**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **13.07.2020****№ ТЦМП – 504**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14 июля 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:** днем местами в северо-восточных районах края наблюдалась сильная жара (ОЯ). В большинстве районов края прошли грозовые дожди, ночью в отдельных районах южной половины края наблюдался сильный дождь (НЯ), местами усиливался ветер до 15-19 м/с.

**По данным оповещения об ОЯ к штормовому предупреждению**

**№ 26 от 12.07.2020.**

*12 июля 2020 года* по данным М Кущевская(**МО Кущевский район**) в период с 14-51 до 17-18 наблюдалась сильная жара, температура воздуха составила +39,5°(ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 13 июля до 1800 14 июля 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** кратковременный дождь, гроза; в отдельных районах сильный дождь, град. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, при грозах шквалистое усиление ветра 20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, в юго-восточных предгорьях +13…+18°; днем +26…+31°.

 **На Черноморском побережье:** кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, на участке Анапа-Геленджик +20…+25°; днем +25…+30°.

 **По г.Краснодару:** кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°, днем +28…+30°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** облачно. Дождь, местами сильный, гроза. Ветер северо-западный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°**,** днем +24…+29°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°**,** днем +23…+28°.

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**  **ОЯ о ЧПО № 23( продление действия ш/п ОЯ №23 от 02.07.2020) и предупреждение НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 11.07.2020г.:**

 *14.07.2020 местами в северной половине края ожидается, местами в юго-восточных районах сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*14.07.2020 местами в крае (включая Черноморское побережье), кроме муниципального образования г. Краснодар, сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ № 27 от 12.07.2020г.:**

*14.07.2020г, местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

*На малых реках и водотоках, юго-восточных, юго-западных притоков бассейна р. Кубань и реках Черноморского побережья (от Геленджика до Магри) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" КМЯ № 24 и ОЯ № 25 от 12.07.2020г.:**

*В течение суток 14 июля 2020г., на территории МО г. Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. На реках подъемы уровней воды, с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

*В течение суток 14 июля 2020г., на участке Магри-Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

***По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 28 от 13.07.2020г.:***

*В течение суток 14.07.2020 на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**Спецдоклад**

об атмосферной засухе в отдельных северо-восточных районах

 Краснодарского края.

*6 июля 2020г атмосферная засуха в отдельных северо-восточных районах Краснодарского края (Белоглинский район) достигла критериев опасного агрометеорологического явления.*

 *Атмосферная засуха является следствием продолжительного засушливого периода и высоких температур воздуха. Эффективных осадков (5 мм и более за сутки) не отмечалось в течение 30 дней, максимальная температура воздуха в течение 23 дней достигала значений +30…+39° С.*

 *Сложившиеся условия оказывали негативное влияние на произрастание и формирование репродуктивных органов всех сельскохозяйственных культур.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 13.07.2020 в связи с отмечавшимися сильными осадками на реках южной половины края отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+28°, Азовского моря +25…+27°.

**Прогноз:***14 июля 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

 **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 - 28,78Н нб - 17,18 | **Н вб-35,23** | **537** | 264 | +35 | **661** | **1500** | 440 | 0 | 669 | 2125 | 23,94 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,25 | **Н – 20,90** | **3,20** | 4,63 | +4,63 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 30,7 | 108,8 | 21,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,54 | **Н – 10,04** | **3,03** | +14,9 | +14,9 | **12,83** | **180** | 1 |  0 | 71,2 | 105,2 | 40,92 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***13 июля 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *14* *июля 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и переувлажнением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *14 июля 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 *13 июля 2020 года* в 6721 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +67), 87 человек скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2126 человек (за сутки +59), в т.ч. 158 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 3011 человек (за сутки -111). Всего проведено 461 606 лабораторных исследований (за сутки +6275).

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

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

1.7. Техногенная:

*12 июля 2020 года:*

В МО г. Сочи произошло нарушение водоснабжения (без водоснабжения оставалось 2500 человек). Водоснабжение было полностью восстановлено.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 12.07.2020 в крае было зафиксировано 72 пожара. Пострадало 2 человека, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 12.07.2020 на территории края произошло 22 ДТП. Пострадало 30 человек, погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период 10-12.07.2020на территории Краснодарского края было зафиксировано 4 случая обнаружения ВОП**.**

*10 июля 2020 года* в **МО Крымский район** были обнаружены снаряды времён ВОВ в количестве 3 шт.

*11 июля 2020 года* в **МО Белореченский район** были обнаружены снаряды времён ВОВ в количестве 4 шт.

*12 июля 2020 года:*

В**МО г. Горячий ключ** была обнаружена мина времён ВОВ.

В **МО Крымский район** была обнаружена мина времён ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 10-12.07.2020 на водных объектах края утонуло 6 человек.

*10 июля 2020 года* в **МО г. Краснодар,** в акватории «Покровских озер» было обнаружено тело мужчины.

*11 июля 2020 года* в **МО Тимашевский район** в г. Тимашевск, в реке Кирпили было обнаружено тело мужчины 1994 г.р.

*12 июля 2020 года* в **МО Ленинградский район** в пос.Западный, база отдыха «Маяк», в р. Сосыка было обнаружено тело мужчины 1986 г.р.

В **МО Крымский район,** в с.Новокрымское в озере было обнаружено тело мужчины 1985 г.р.

В **МО Белореченский** **район,** в х.Подгорный, в водоеме было обнаружено тело мужчины 1980 г.р.

В **МО Темрюкский район** в пос.Кучугуры, на пляже было обнаружено тело мужчины с признаками утопления.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 12.07.2020 на территории Краснодарского края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 9 случаев загорания сухой растительности.

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

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 14 июля 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

в прибрежной зоне Черноморского и Азовского побережий возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей на надувных плавательных средствах, катамаранах;

повреждением сельхозугодий и автотранспорта градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

активизацией экзогенных процессов;

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода селей и оползней;

перекрытием автодорог, ж/д путей грязе-каменными массами;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.2 14 июля 2020 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.1.3 14** **июля 2020 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и** **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск,** **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.**

**2.1.4. 14 июля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Новопокровский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Тихорецкий районы** 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.

**Источник ЧС и происшествий -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.5. 14 июля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Староминский, Тбилисский, Щербиновский районы и г.Анапа** 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;

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

**2.1.6. 14 июля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

 нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

 разрушением жилых домов, строений;

 нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

 **Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.7. 14 июля 2020 года** на территории муниципального образования **Белоглинский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

гибелью и угнетением растений.

**Источник ЧС и происшествий – атмосферная засуха.**

**2.2. Техногенного характера:**

14 июля 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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

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:**

**14 июля 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, тумане, высокие дневные температуры воздуха), подъемами уровней воды в реках, активизацией экзогенных процессов и пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой дневной температурой воздуха продолжится активное распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

14 июля 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с прогнозируемым 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;

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 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 сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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).

**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 противопожарным мероприятиям:**

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

**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 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 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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" М.Е. Шумский

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39