**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.07.2020****№ ТЦМП – 512**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 17 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:** на территории края отмечалась жаркая погода. На Черноморском побережье местами усиливался ветер до 13-14 м/с. Местами в крае сохраняется пожароопасность 4,5 класса.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 16 июля до 1800 17 июля 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, днем в отдельных районах сильный дождь, град. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 11-14 м/с, при грозе 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +25…+30°.

 **На Черноморском побережье:** местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +26…+31°.

 **По г.Краснодару:** утром и днем кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°, днем +27…+29°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Утром и днем дождь, местами сильный, гроза. Ветер восточный с переходом на западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +25…+30°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +14…+19°, днем +25…+30°.

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО № 23 (продление действия предупреждения ОЯ № 23 от 02.07.2020) и НЯ о ВПО № 6 (продление действия предупреждения НЯ № 6 от 29.06.2020) от 14.07.2020:**

*17.07.2020г. местами в восточной половине края сохранится ЧПО 5 класса*

*17.07.2020г. высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) ожидается местами в северной половине края, местами в юго-западных районах и на Черноморском побережье - сохранится.*

**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 15.07.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°, Азовского моря +23…+24°.

**Прогноз:***17 июля 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные 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 - 28,55Н нб - 17,18 | **Н вб-35,23** | **537** | 216 | -70 | **661** | **1500** | 439 | 0 | 622 | 2172 | 22,26 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,25 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | -3,42 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 30,7 | 109,3 | 21,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,58 | **Н – 10,04** | **3,03** | 11,42 | -5,79 | **12,83** | **180** | 1 |  0 | 72,9 | 101,1 | 41,90 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***16 июля 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17* *июля 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и переувлажнением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *17 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 *16 июля 2020 года* в 6912 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +65), 89 человек скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2222 человека (за сутки -2), в т.ч. 153 ребенка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 3056 человек (за сутки -91). Всего проведено 482 978 лабораторных исследований (за сутки +4529).

**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 15.07.2020 в крае было зафиксировано 22 пожара. Пострадал 1 человек, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 15.07.2020 на территории края произошло 21 ДТП. Пострадало 22 человека, погибло 4 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 15.07.2020на территории Краснодарского края в **МО г. Краснодар** была обнаружена авиабомба времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 15.07.2020 на водных объектах края утонуло 2 человека.

*15 июля 2020 года:*

В **МО Туапсинский район,** вг. Туапсе, в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины 1955 г.р.

В **МО Динской район,** в ст. Нововеличковская, в р. Понура было обнаружено тело женщины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 15.07.2020 на территории Краснодарского края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 2 случая загорания сухой растительности.

**1.11. Иные происшествия**:

*15 июля 2020 года:*

В **МО Темрюкский район,** в районе п. Кучугуры, в акватории Азовского моряпроводились мероприятия по поиску ребенка 2010 г.р. По состоянию на 08-00 16.07.2020 поисково-спасательные работы продолжаются.

 В **МО г-к. Сочи,** в лесном массиве, в районе с.Медовеевка проводились мероприятия по поиску двух мужчин. По состоянию на 08-00 16.07.2020 поисково-спасательные работы продолжаются.

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 17 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;

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.

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

**2.1.2. 17 июля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Выселковский, Отрадненский, 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.**

**2.1.3. 17 июля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Ленинградский,** **Новопокровский, Староминский, Темрюкский 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.**

**2.1.4. 17 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.**

**2.1.5. 17 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:**

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

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

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:**

**17 июля 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, высокие дневные температуры воздуха), активизацией экзогенных процессов, пожароопасностью и подъемами уровней воды в реках** 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:**

17 июля 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;

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.

**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" п/п М.Е. Шумский

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39