**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **22.06.2020**  **№ ТЦМП – 444**  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 23 июня 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 прошедший период 19 – 21.06.2020 в крае сохранялась жаркая погода, наблюдались грозовые дожди, местами сильные, в отдельных пунктах очень сильные (категории ОЯ), локально дождь сопровождался выпадением града, местами достигая критерия опасного явления. Усиливался ветер до 18 м/с. В связи с отмечавшимися осадками индекс пожароопасности в крае снизился.

*19 июня 2020 года:*

По сообщению М Тамань (**МО Темрюкский район**), в период с 13-55 до 14-55 наблюдался сильный ливень в сочетании с грозой, количество осадков составило 64 мм (ОЯ), в период с 14-06 до 14-40 наблюдался сильный град, диаметром 24 мм (ОЯ).

По сообщению ГП Вознесенская (**МО Лабинский район**) в период с 16-00 до 20-00 наблюдался очень сильный дождь в сочетании с грозой, количество осадков составило 68,4 мм (ОЯ).

*19 июня 2020 года* в **МО Темрюкский район** в г. Темрюк в результате выпадения сильных осадков произошло подтопление (ливневая канализация не справилась с пропуском воды) проезжей части дороги и 9 придомовых территорий, в домовладения вода не входила. По состоянию на 21-00 19.06.2020 вода с придомовых территорий и проезжих частей полностью сошла.

*21 июня 2020 года:*

По сообщению МГ Кубанская Устьевая (**МО Темрюкский район**) в период с 11-35 до 15-16 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 51 мм (ОЯ).

По сообщению МГ Должанская (**МО Ейский район**) наблюдался КМЯ: в период с 14-05 до 14-35 и с 17-45 до 18-00 наблюдался сильный дождь с грозой (36 мм), в период с 14-20 до 14-23 наблюдался град диаметром 6 мм, в период с 14-15 до 14-35 усиливался ветер до 18 м/с.

По данным ГП Удобная (**МО Отрадненский район**) в период с15-00 до 20-00 наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 60,2 мм (ОЯ).

В **МО Темрюкский район** в г. Темрюк в результате отмечавшихся сильных осадков произошло подтопление (ливневая канализация не справилась с пропуском воды) проезжей части дорог и 6 придомовых территорий. По состоянию на 18-00 21.06.2020 вода с придомовых территорий и проезжих частей полностью сошла.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 22 июня до 1800 23 июня 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град, шквалистое усиление ветра 15-20 м/с (КМЯ). Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом на восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, в юго-восточных предгорьях местами +12…+17°; днем +25…+30°, в отдельных районах до +32°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +18…+23°, днем +28…+33°.

**По г.Краснодару:** кратковременный дождь. Ветер западной четверти с переходом на восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +17…+19°, днем +30…+32°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем западный, северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +28…+33°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +13…+18°, днем +28…+33°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (продление действия ш/п КМЯ №21 от 14.06.2020г) от 22.06.2020г.:**

*В период 23-25.06.2020 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.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 19 – 21.06.2020 в связи с отмечавшимися осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались кратковременные подъемы уровней рек.

Температура воды у берегов Черного моря +23…+24°, Азовского моря +20…+25°.

**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 - 29,57  Н нб - 17,29 | **Н вб-35,23** | **760** | 431 | +24 | **700** | **1500** | 479 | -1 | 841 | 1953 | 30,20 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,48 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 37,9 | 102,1 | 27,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0,50 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,46 | **Н – 10,04** | **5,36** | 15,39 | +4,63 | **27,70** | **180** | 1,00 | 0 | 68,0 | 106,0 | 39,08 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***22 июня 2020 года***

**Прогноз:***23 июня 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**1.4. Геологическая:**

*21 июня 2020 года* в **МО Тбилисский район** в результате переувлажнения грунта влагой произошел обвал грунта в естественном косогоре с разрушением хозяйственной постройки. Угрозы разрушения жилых построек нет, погибших и пострадавших нет. Проводятся работы по ликвидации последствий.

**Прогноз:** *23 июня* *2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая:

*20 июня 2020 года* в МО г.Сочи на глубине 10 км было зафиксировано сейсмособытие магнитудой 3,5 у.е. Толчки на территории МО г. Сочи не ощущались. Жертв и разрушений нет.

Прогноз: *23 июня* *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 *22 июня 2020 года* в 5440 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +64), 63 человека скончались (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2118 человек (за сутки +39), в т.ч. 155 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 8 898 человек (за сутки -851). Всего проведено 261 129 лабораторных исследований (за сутки +7122).

**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 21.06.2020в крае было зафиксировано 9 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 21.06.2020на территории края произошло 12 ДТП. Пострадало 18 человек, погибло 2 человека.

*19 июня 2020 года* в **МО г.Анапа** произошло ДТП с участием легкового автомобиля «Mazda» и маршрутного автобуса Hyundai «County». На момент ДТП в маршрутном такси находилось 10 человек. В результате ДТП погибших нет, пострадал 1 человек.

**1.7.3. ВОП:**

*19 июня 2020 года* в **МО Крымский район** при проведении земляных работ в огороде частного домовладения было обнаружено 10 ВОП (минометные мины калибром 80 мм) времен ВОВ.

*20 июня 2020 года:*

В **МО Усть-Лабинский район** при проведении земляных работ в огороде частного домовладения был обнаружен ВОП (минометная мина калибром 80 мм) времен ВОВ.

В **МО г.Анапа** при проведении земляных работ в поле был обнаружен ВОП (артиллерийский снаряд калибром 85 мм) времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 21.06.2020на водных объектах края утонул 1 человек.

*19 июня 2020 года* в **МО Тбилисский район** пошел на рыбалку и не вернулся мужчина 1958 г.р. Были организованы поисково-спасательные работы (ПСР). В 11-00 20.06.2020 тело пропавшего было обнаружено в р. Зеленчук.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 19 – 21.06.2020 на территории Краснодарского края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО г.Геленджик на** площади 0,06 Га.

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

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 23 июня 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, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.2. 23 июня 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. 23 июня 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

23 июня 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в низменных местах и у водоемов **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**23 июня** **2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра**), **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 повышением дневной температуры воздуха продолжается 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:**

23 июня 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;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения.

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 Александрович Колесник

8-861-251-65-39