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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **20.06.2024****№ ТЦМП – 821**Красная ул., д. 180 А, 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 21 июня 2024 г.**

*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:**за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* преимущественно без осадков, в отдельных районах края отмечалась гроза.

 Местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ) и высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ). В отдельных северных районах почвенная засуха под озимыми культурами достигла критериев опасного явления.

**По данным оповещения7 Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*19 июня 2024 г.* местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-западных, северо-восточных, юго-западных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 20 июня до 1800 21 июня 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. В отдельных районах кратковременный дождь, гроза, до конца суток 20.06 в южной и восточной половинах края местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-22 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +24…+29°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +18…+23°С.

**на Черноморском побережье**:переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь, гроза, днем без осадков. Ветер северо-западный, северный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, ночью порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +27…+32°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +27…+29°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 июня 2024 г.** Переменная облачность. Вечером и ночью кратковременный дождь, гроза. Днём преимущественно без осадков. Ветер на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +18...+23°С, днём +25...+30°С. Предгорья и низкие горы: ночью +16...+21°С, днём +24...+29°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"** **(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 20.06.2024:**

*До конца суток 20.06.2024, а также в течение суток 21.06.2024 местами в северо-западных, юго-восточных и центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)** **НЯ о ВПО № 4 от 20.06.2024г.:**

*До конца суток 20.06.2024, а также в течение суток 21.06.2024 местами в северо-западных, северо-восточных, юго-западных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Спецдоклад о почвенной засухе в Краснодарском крае**

*18 июня 2024 года почвенная засуха под озимыми культурами в отдельных северных (Кущевский) районах достигла критериев опасного агрометеорологического явления.*

*В течение 3-х декадных определений подряд запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы составляли 6-10 мм, в метровом 39-42 мм.*

*Засуха совпала с периодом созревания зерна, в сочетании с высокими температурами способствовала ускоренному созреванию, что может вызвать снижение урожайности.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г., в связи* со снеготаянием,местамина реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+25°С, Азовского моря +25…+27°С.

**Прогноз:** *21 июня 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и снеготаянием, местами на реках юго-восточной территории края возможны кратковременные подъемы.

**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 – 32,22Н нб – 17,43 | **Н вб-35,23** | **781** | 676 | +101 | **700** | **1500** | 499 | -3 | 1599 | 1195 | 57,23 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,57 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0,0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 41,1 | 98,9 | 29,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,81 | **Н – 10,04** | **5,36** | 10,3 | -10,4 | **27,70** | **180** | 1 | 0 | 82,3 | 91,7 | 47,30 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***20 июня 2024 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *21 июня 2024 г.* в связи прогнозируемыми осадками и снеготаянием, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *21 июня 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Краснодар, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**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 *19 июня
2024 г.* в крае было зарегистрировано 16 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* на территории края произошло 11 ДТП. Пострадало 13 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* случаев обнаружения взрывоопасных предметов не зарегистрировано.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* на водных объектах края утонуло 2 человека.

*19 июня 2024 г.:*

в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, пляж «Центральный», Черное море, Устюжанин В.А. (2000м), причина смерти устанавливается;

в **МО Усть-Лабинский район**, г. Усть-Лабинск, оз. Копытце, в необорудованном для купания месте, Юрченко Р.И. (1992м), причина смерти устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *19 июня 2024 г.* лесных пожаров в крае не зарегистрировано. Отмечалось 2 случая загорания растительности в **МО: Калининский район** (1 случай) и **г. Геленджик** (1 случай)на общей площади 0,02 га.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *20 июня 2024 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

 Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21 июня 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность 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.**

**2.1.2.** **21 июня** **2024 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский,** **Каневской, Усть-Лабинский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 21 июня 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Туапсинский муниципальные округа,** **муниципальный округ г. Горячий Ключ, Брюховецкий, Динской, Кореновский, Павловский, Северский, Староминский, Тимашевский районы и
г. Краснодар** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**21 июня 2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за **тумана;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра;**

затруднениями и нарушениями в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра;**

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока отдыхающих к местам отдыха;

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

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21 июня 2024 г.** в связи с **дождем, грозой, повышенным фоном уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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.

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**21 июня 2024 г.** 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;

**21 июня 2024 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **дождя, подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветра при грозе** повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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 в случае осадков, грозы, подъемов уровней воды в реках:**

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);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

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;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru*** *до 16-00 20.06.2024 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru****до 16-00 20.06.2024 г.*

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А.А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39