**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.06.2020**  **№ ТЦМП – 417**  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 12 июня и трое последующих суток 13 – 15 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 10.06.2020 в крае сохранялась жаркая погода, в горной части **МО г.Сочи** прошли слабые дожди.

**Спецдоклад**

О прекращении почвенной засухи под озимыми культурами

*По данным наблюдений метеорологической станции Тихорецк за первую декаду июня 2020г выпало 44 мм осадков, 210% нормы. Запасы продуктивной влаги под озимыми культурами повысилось в слое 0-20 см до 17 мм, в слое 0-100 см до 41 мм. В связи с этим, 10 июня 2020г действие почвенной засухи категории опасного явления под озимыми культурами прекратилось. Продолжительность засухи 40 дней.*

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 11 июня до 1800 12 июня 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза; вечером и ночью в южной половине края, днем – местами в крае сильный дождь, град, шквалистое усиление ветра 15-20 м/с (КМЯ). Ветер западной четверти 5-10 м/с, в отдельных районах до 14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорьях местами +12…+17°; днем +26…+31°, в отдельных районах до +33°.

**На Черноморском побережье**: кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, при грозе порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +23…+28°.

**По г.Краснодару:** кратковременный дождь, днем гроза. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, днем порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°, днем +27…+29°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь. Утром и днём дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°**,** днем +23…+28°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°**,** днем +21…+26°.

**На последующие двое суток 13-14 июня 2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** кратковременный дождь, гроза, 13.06 в отдельных районах сильный дождь, град, шквалистое усиление ветра 15-20 м/с (КМЯ). Ветер юго-западный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°; днем +26…+31°.

**На Черноморском побережье**: кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, при грозе местами порывы 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°; днем +23…+28°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**По г.Сочи:**

**13 июня**. Облачно с прояснениями. Ночью местами кратковременный дождь. Утром и днём дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°**,** днем +22…+27°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°, днем +21…+26°.

**14 июня**. Переменная облачность. Кратковременный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°**,** днем +23…+28°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°, днем +23…+28°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на 15 июня 2020г.:**

**15 июня** **по Краснодарскому краю**: кратковременные грозовые дожди. Ветер восточный 5-10 м/с, при грозе до 15 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днём +26…+31°.

**На Черноморском побережье** ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, при грозах порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днём +24…+29°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ №20 от 11.06.2020г.:**

*В период 13-15 час и до конца суток 11.06.2020 местами в южной половине края (исключая муниципальное образование г.Сочи), 12-13.06.2020- местами в крае ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение действия предупреждения НЯ № 4 от 07.06.2020) о ВПО № 4 от 10.06.2020:**

*12.06.2020 местами на Черноморском побережье, в северной половине края, центральных и юго-восточных районах ожидается высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).*

*12.06.2020 местами в юго-западных районах края ВПО 4 класса (НЯ) сохранится.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 10.06.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+24°, Азовского моря +22°.

**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 - 29,73  Н нб - 17,29 | **Н вб-35,23** | **760** | 407 | +58 | **700** | **1500** | 477 | +1 | 878 | 1916 | 31,42 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,64 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 43,7 | 96,3 | 31,21 | **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 – 7,52 | **Н – 10,04** | **5,36** | 6,13 | +4,63 | **27,70** | **180** | 1,00 | 0 | 70,4 | 103,6 | 40,46 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***11 июня 2020 года***

**Прогноз:***12 – 13 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.

*14 – 15 июня 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *12 – 15 июня* *2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *12 – 15 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 *11 июня 2020 года* в 4655 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +81), 47 человек скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2253 человека (за сутки -7), в т.ч. 172 ребенка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 13 577 человек (за сутки +554). Всего проведено 212205 лабораторных исследований (за сутки +3652).

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

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

1.7. Техногенная:

*10 июня 2020 года* в МО г. Краснодар произошло отравление бытовым газом 4-х человек, из них 2 детей, были госпитализированы.

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 10.06.2020в крае было зафиксировано 18 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*10 июня 2020 года* в **МО г. Краснодар** произошло загорание хозяйственной постройки и офисного здания на общей площади 160 м2. В этот же день был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 10.06.2020на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 23 человека, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 10.06.2020на территории Краснодарского края взрывоопасных предметов не найдено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 10.06.2020на водных объектах края утонуло 3 человека.

*10 июня 2020 года:*

В **МО Красноармейский район**, в ст. Ивановская, в центральном ливневом канале было обнаружено тело мужчины 1960 г.р.

В **МО г. Краснодар**, в канале было обнаружено тело мужчины.

В **МО Тимашевский район**, в г.Тимашевск, в р. Кирпили было обнаружено тело мужчины 1984 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 10.06.2020 на территории Краснодарского края был зарегистрирован 1 случай загорания сухой растительности в **МО Темрюкский район** на площади 0,005 га, лесных пожаров не зарегистрировано.

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

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 12 – 13 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. 12 – 13 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. 12 – 15 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.**

**2.1.4. 12 – 15 июня** **2020 года** в связи с локальностью прогнозируемых осадков на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск,**  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.**

**2.2. Техногенного характера:**

12 – 15 июня 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:**

**12 – 15** **июня** **2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями **12-13.06.2020** (**сильный дождь, гроза, град, шквалистое усиление ветра**), **пожароопасностью (12-15.06.2020), активизацией экзогенных процессов (12-15.06.2020)** и **подъемами уровней воды в реках (12-13.06.2020)** 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:**

12 – 15 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п М.Е. Шумский

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39