**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.06.2018****№ ТЦМП – 372**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечня).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 28 июня – 4 июля 2018 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1. Метеорологическая**: в начале и в конце периода сохранялась жаркая погода. В середине периода отмечалось понижение температуры, местами прошли осадки, в отдельных пунктах сильные с градом и шквалистым усилением ветра. В начале периода в связи с установившейся жаркой погодой в большинстве районов края отмечалась высокая и чрезвычайная пожароопасность. В середине периода в связи с выпадением осадков пожароопасность остается в отдельных пунктах северной половины края и центральных районов.

За прошедший период на территории Краснодарского края были зарегистрированы 2 термоточки, подтверждены и ликвидированы.

*26 июня:*

В **МО г.Новороссийск** произошло загорание лесной подстилки в районе с.Кирилловка, на территории Новороссийского лесничества, Шесхариского участкового лесничества. Угрозы загорания населенному пункту нет. В этот же день пожар был ликвидирован.

В **МО г.Анапа** произошло загорание лесной подстилки в районе с.Сукко, на территории Новороссийского лесничества, Анапского участкового лесничества. Угрозы загорания населенному пункту нет. В этот же день пожар был ликвидирован.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на период 28 июня – 4 июля 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 28-30 июня 2018г:**

**28 июня по Краснодарскому краю:** вечером 27 июня местами по краю, 28 июня преимущественно в предгорных и горных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, местами в юго-восточных предгорьях до +15°, днём +32…+37° местами до +39° (ОЯ).

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер восточный с переходом на южный 6-11 м/с местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днём +30…+35°, местами в горной части Туапсинского района до +37°.

**29-30 июня по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь, град. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с, 30 июня при грозах местами до 20 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°, местами в юго-восточных предгорьях до +16°, днём 29 июня +33…+38°, в отдельных пунктах до +40° (ОЯ), 30 июня температура понизится до +29…+34°.

**На Черноморском побережье:** 30 июня местами кратковременный дождь, гроза, в конце периода в отдельных пунктах сильный дождь. Ветер северный, северо-восточный с переходом на южный, юго-западный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, при грозе до 16 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°, днём +27…+32°, 29 июня на юге побережья до +35°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 1-4 июля 2018г:**

**1-2 июля по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, 1 июля в отдельных пунктах в предгорных и горных районах сильный дождь с градом и шквалистым усилением ветра при грозе до 15-20 м/с. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 1 июля +19…+24°, днём +30…+35°, на Азовском побережье днём +27…+31°; 2 июля ночью +17…+22°, днём +28…+33°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +20…+25°, днём 1 июля +27…+32°, 2 июля +24…+29°.

**3-4 июля по Краснодарскому краю**: местами в юго-восточных районах кратковременный дождь, гроза, вечером 4 июля в отдельных пунктах сильный дождь с градом и шквалистым усилением ветра при грозе до 15-20 м/с. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днём +27…+32°.

**На Черноморском побережье**: по югу побережья местами кратковременный дождь, гроза. Температура воздуха ночью +18…+23°, днём +25…+30°.

***Предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:***

*Во второй половине дня 27.06, 28.06 и 29.06 в крае и в г.Краснодаре (исключая Черноморское побережье) ожидается сильная жара: температура воздуха местами достигнет +39°, +40° (ОЯ).*

*27-28.06.18г. местами в северной половине края и центральных районах (исключая МО г.Краснодар) сохранится ЧПО 5 класса (ОЯ); местами на Черноморском побережье (г.Анапа) сохранится ВПО 4 класса (НЯ).*

***По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г. Сочи:***

*Днем и вечером 28.06.2018 а также днем и вечером 29.06.18г на территории МО г.Сочи ожидается сильная жара, температура воздуха местами достигнет +36,+37°.*

***Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи***

*В горной зоне территории МО г.Сочи в связи с периодом активного снеготаяния в горах, происходит увеличение водности в малых реках и ручьях, возникает переувлажнение грунтов, что приводит к их неустойчивости.*

*Также сохраняется сложная гидрологическая обстановка, связанная с техногенным воздействием, скоплением рыхлообломочного материала в русле водотоков.*

*При выпадении осадков ливневого характера, до окончания снеготаяния в горах, на территории МО г.Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов. Наиболее подвержен риску схода селевых потоков Краснополянский поселковый округ.*

**1.2. Гидрологическая:** в начале прошедшего периода в связи со сбросом из Краснодарского водохранилища до 1000 куб.м/с сохранялись подъемы уровней воды в нижнем течении р.Кубань без достижения опасных отметок.

 Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 27 июня составило: Краснодарское – 65 %, Шапсугское – 4 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 38 %.

**Прогноз:** *29 июня – 4 июля* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на реках горной и предгорной частей края и на реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *28 июня – 4 июля**2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в горных и предгорных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:**

26.06.2018 поступило сообщение о сейсмособытии на территории **МО г.Сочи.** По данным дежурного «Геофизическая служба РАН» г.Обнинск на суше в районе с.Солохаул произошло сейсмособытие магнитудой 3,3 у.е., на глубине 10км. Толчки не ощущались. Жертв и разрушений нет, все объекты жизнеобеспечения и экономики функционируют в штатном режиме.

**Прогноз:** *28 июня – 4 июля 2018 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались в МО **гг. Геленджик и Сочи** 2 случая аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения, в МО **Калининский, Красноармейский и Северский районы** 3 случая возгорания на с/х угодьях, в МО **г.Новороссийск** случай загорания ТБО, в МО **г.Сочи** 1 аварийная ситуация на воздушном транспорте.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 52 пожара, в результате которых пострадал 71 человек, 1 человек погиб.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 109 ДТП, в результате пострадал 148 человек, 11 человек погибло.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП в МО **Крымский район** (Погибших нет, пострадало 8 человек) **и г.Сочи** (Погибших нет, пострадало 3 человека).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 4 случая обнаружения ВОП в МО **Ейский** **район – 1, Темрюкский район – 1 и** **г.Новороссийск – 2.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 7 человек.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1. Природного характера.**

**2.1.1. 28 июня – 4 июля****2018 года *в связи с неравномерностью выпадения осадков*** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Ейский, Кореновский, Новопокровский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Сочи** существует вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с:

увеличением пожаров, пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

возгоранием и увеличением площадей ландшафтных пожаров.

**Источник ЧС и происшествий – пожароопасность 4, 5 класса.**

**2.1.2. 28-29 июня** **2018 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

аварийными ситуациями на объектах энергетики;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия;

авариями на железной дороге из-за линейных расширений рельс, в результате чего возможны сходы железнодорожных составов;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

увеличением обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

повышением вероятности ухудшения эпидемической обстановки в связи заболеваемостью инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

гибелью сельскохозяйственных культур;

гибелью животных в промышленном и домашнем животноводстве.

**Источник ЧС и происшествий – сильная жара.**

**2.1.3. 29 июня – 4 июля****2018 года** на территории *всех* муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

авариями на объектах энергетики;

повреждением сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

перекрытием автомобильных железных дорог;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин, прудов; подмывом опор мостов, земляных насыпей, ж/д путей (эстакад), подходов к мостам, опор ЛЭП, газо- водо- нефтепроводов.

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, гроза, град, подъёмы уровней воды на реках.**

**2.1.4. 28 июня – 4 июля****2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

перекрытием автомобильных и железных дорог;

повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения;

развитием эрозии берегов;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

**Источник ЧС и происшествий – оползни, сели, обвалы, просадка грунта.**

**2.2. Техногенного характера:**

**28 июня – 4 июля**2018 года **в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:**

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

возможны аварии на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

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

авариями **на объектах ЖКХ, на объектах энергетики**;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град)**, подъемами уровней воды в реках и активизацией экзогенных процессовсуществует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***существует вероятность увеличения случаев обострения сердечно-сосудистых заболеваний у населения, тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;***

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

ожидается сезонное увеличение численности вредителей с/х культур (саранчовые);

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**3. Рекомендации**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, 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 готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

организовать дежурство руководящего состава;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков, града 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);

провести оповещение туристических групп, находящихся в горных и предгорных районах края.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовский 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;

проверить систему связи и оповещения;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить необходимость и местонахождение материально-технических средств необходимых для ликвидации возможной ЧС;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**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 противопожарным мероприятиям:**

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

**По предупреждению ДТП:**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта;

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.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

*В.А.Трофименко*

*8-861-251-65-39*