**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.07.2018****№ ТЦМП – 410**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 12 июля – 18 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.**

В 18.15 06.07.2018 от ОД ЕДДС **МО Белореченский район** поступило сообщение о том, что на межпоселковой автодороге в районе х.Гливенко Рязанского сельского поселения произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП пострадал 1 человек, погибло 9 человек, из них 1 ребёнок. Причина ДТП устанавливается.

**1.1.1. Метеорологическая**: в начале и середине прошедшего периода сохранялась жаркая погода, в отдельных пунктах края отмечалась высокая и чрезвычайная пожароопасность. В конце периода наблюдалось понижение температуры, местами прошли осадки, в отдельных пунктах сильные с градом и шквалистым усилением ветра.

За прошедший период на территории Краснодарского края было зарегистрировано 6 термоточек, 5 подтверждены и ликвидированы, 1 термоточка не подтверждена.

06.07.2018 в **МО г.Сочи** в результате прохождения комплекса неблагоприятных метеорологических явлений наблюдались подтопления дорог в Адлере по ул. Гастелло, ул. Ленина и ул. Костромская. Проводились мероприятия по откачке воды. Уровни рек до значений ОЯ не поднимались.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на период 12-18 июля 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 12-14 июля 2018г**

**12 июля по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь с градом. Ветер западный, северо-западный 4-9 м/с, местами порывы до 17 м/с. Температура ночью +23…+28°, местами по восточной половине края и ЮВ предгорьям +16…+21°, днем +33…+38°.

**На Черноморском побережье**: по югу местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южный, юго-восточный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура ночью +21…+26°, днем +29…+34°, в районе МО Сочи +26…+31°.

**13-14 июля по Краснодарскому краю:** 13 июня местами в предгорных районах, 14 июня местами по краю кратковременный дождь, гроза, 14 июня в дневные и вечерние часы в отдельных пунктах сильный дождь, град. Ветер северный, северо-восточный 4-9 м/с, местами при грозе до 15 м/с. Температура ночью +20…+25°, местами в ЮВ предгорьях +16…+18°; днем 13 июня +32…+37°, 14 июня +30…+35°.

**На Черноморском побережье**: местами кратковременный дождь, гроза, 14 июня на юге побережья в отдельных пунктах сильный дождь. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами до 15 м/с. Температура ночью +20…+25°, днем +28…+32°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 15-18 июля 2018г.**

**15-16 июля по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза, 15 июля и ночью 16 июля в отдельных пунктах сильный дождь, в дневные и вечерние часы с градом. Ветер западных направлений 7-12 м/с, при грозах шквалистое усиление ветра до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днём +27…+32°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°, днём +26…+31°.

**17-18 июля по Краснодарскому краю**: местами кратковременный дождь, гроза, временами в горных и предгорных районах в дневные и вечерние часы сильный дождь с градом. Ветер юго-западный, южный 5-10 м/с, при грозах порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днём +27…+32°, 18 июля в отдельных пунктах до +34°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +18…+23°, днём +27…+32°.

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период на водных объектах края существенных подъемов уровней воды не наблюдалось.

 Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 11 июля составило: Краснодарское – 63 %, Шапсугское – 4 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 37 %.

**Прогноз:** *14 июля – 18 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:** *14 июля – 18 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.

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

*11-12.07.18г. местами в центральных районах края (включая МО г.Краснодар) ожидается, местами в юго-западных районах и на Черноморском побережье (г.Анапа) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

***Спецдоклад о почвенной засухе под пропашными культурами Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:***

*1 июля 2018 года местами в северных районах края почвенная засуха под пропашными культурами достигла критериев опасного явления. Начало засухи 1 июня 2018 года. В течение трех декад пахотный слой почвы был сухим, запасы влаги в метровом слое составляли 39-46 мм.*

*Возникновению засухи способствовал значительный недобор осадков в июне (в зоне засухи выпало 4-11 мм, 9-15 % нормы) и необычно высокие температуры, достигающие в отдельные дни экстремальных значений 39-40°.*

*Негативное действие засухи на посевы пропашных культур усиливали частые интенсивные суховеи с минимальной относительной влажностью воздуха ниже 20 %.*

***Спецдоклад***

***об атмосферной засухе в отдельных центральных районах в Краснодарском крае:***

*11 июля 2018 года атмосферная засуха в отдельных центральных районах Краснодарского края достигла критериев опасного агрометеорологического явления.*

*Атмосферная засуха является следствием продолжительного засушливого периода и высоких температур воздуха. Эффективных осадков (5 мм и более за сутки) в отдельных центральных районах не отмечалось в течение 30 дней, а максимальная температура воздуха в течение 26 дней превышала 30°С и достигала значений 30,3-39,3°С.*

*Наибольший ущерб нанесен засухой пропашным культурам.*

***По данным Департамента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Южному и Северо-Кавказскому федеральному округам:***

*В летне-осенний период (до конца октября) имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков. В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Сулимовской 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.*

**1.4. Сейсмическая:**

**Прогноз:** *11 июля – 18 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 отмечалось 4 случая аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения в МО **Староминский – 1, Темрюкский – 1 и гг.Геленджик-1, Краснодар – 1**, 4 случая крупных бытовых пожаров в МО **гг.Анапа – 1, Краснодар – 3.**

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 53 пожара, в результате которых пострадало 33 человека, погибших нет.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 147 ДТП, в результате пострадало 209 человек, 30 человек погибло, из них 1 ребенок.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 4 крупных ДТП в МО **Белореченский –1** (1 пострадавший, 9 погибших, из них 1 ребенок), **Кореновский – 1** (3 погибших, 4 пострадавших), **Тбилисский – 1** (погибших и пострадавших нет), **г.Сочи – 1** (1 погибший, 5 пострадавших).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 6 случаев обнаружения ВОП в МО **Приморско-Ахтарский – 1, Крымский– 3 районы** и**гг.Геленджик – 1, Новороссийск – 1.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

10.07.2018 от ОД ЕДДС **МО Абинский район** поступило сообщение о том, что 09.07.2018 в ст.Федоровской пропал без вести Веровой Артем Георгиевич (1979 г.р.). В 20-00 10.07.2018 было найдено тело пропавшего. Поисково-спасательные работы завершены.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 4 человека.

**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. 12-18 июля 2018 года** на территории муниципальных образований: **Белореченский, Брюховецкий, Гулькевичский,** **Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Красноармейский, Кореновский, Кущевский, Крыловский, Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Щербиновский районы г.г.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий** муниципального уровня, связанных с:

Увеличением пожаров;

Возгоранием и увеличением площадей ландшафтных пожаров;

Пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий – чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса и высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2. 12-18 июля 2018 года** *в связи с локальностью выпадения осадков*на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Динской, Калининский, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Славянский, Тимашевский, Тихорецкий, Приморско-Ахтарский, Усть-Лабинский районы и г.Краснодар** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушением или прекра­щением подачи воды населению и предприятиям по причине снижения дебета скважин водозаборов в результате изменением гидрологического режима подземных (подрусловых) вод;

гибелью и угнетением растений.

**Источник ЧС и происшествий – почвенная и атмосферная засуха.**

**2.1.3. 14-18 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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

повреждением сельхозугодий;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев;

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

**2.1.4. 14-18 июля****2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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 – подъёмы уровней воды на реках.**

**2.1.5. 14-18 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:**

**12-18 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, усиления ветра 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*