**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.10.2018****№ ТЦМП – 647**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 1 ноября – 7 ноября 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.**

*24 октября 2018 года:*

В **МО Туапсинский район,** в результате выпадения сильных и очень сильных дождей, проходящих на территории МО Туапсинский район, произошло подтопление ж/д станций Гойтх, Пшиш, ж/д перегона Туапсе-Шепси. В результате подтопления было приостановлено ж/д движение.

Частично подтопило территории населенных пунктов: с.Цыпка, с.Индюк, п.Горный, с.Кривенковское, с.Шаумян, с.Георгиевское, г.Туапсе. Наблюдались подъемы уровней рек Цыпка, Пшенахо, Спорная, Пшиш, Небуг.

В **МО Апшеронский район**, в ст.Куринская, в результате выпадения сильных и очень сильных дождей произошло подтопление придомовых территорий.

В **МО г.Сочи** в результате выпадения сильных и очень сильных дождей произошло подтопление частных домовладений, объектов социальной сферы и культуры, размытие автомобильных дорог муниципального значения в г.Сочи.

*26 октября 2018 года:*

В **МО Мостовский район**, на реках Лаба и Малая Лаба вследствие прохождения грозового фронта, сопровождавшегося выпадением сильных и очень сильных дождей, произошли подъемы уровней воды до категории **ОЯ**, в результате чего произошли значительные повреждения берегоукрепительных дамб.

В **МО Лабинский район,** на реках Лаба и Большая Лаба, вследствие прохождения грозового фронта, сопровождавшегося выпадением сильных и очень сильных дождей, произошли подъемы уровней воды до критериев **ОЯ**, в результате чего произошли значительные повреждения берегоукрепительной дамбы в районе с.Гофицкое.

*27 октября 2018 года* в **МО Белореченский район,** в районе ст.Рязанская, в результате выхода из берегов р.Пшиш произошло частичное подтопление территории лагеря МБУ ДЗТ лагерь «Олимпиец». Людей в лагере не было.

**1.1.1. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода на территории края отмечалась умеренно теплая погода. В начале недели в большинстве районов края прошли грозовые дожди, местами сильные и очень сильные (ОЯ).

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 7 термоточек, подтверждены и ликвидированы.

*24 октября 2018 года:*

По данным ГМБ Туапсе **( МО Тупасинский район)** наблюдался очень сильный ливневый дождь (**ОЯ**), количество осадков составило 215 мм, из них в период с 06-00 до 18-00 выпало 152 мм, в период с 12-40 до 13-40 выпало 63 мм.

По данным ГП Садовое (**МО Туапсинский район**) в период с 08-00 до 20-00 наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**), количество осадков составило83,5 мм.

По данным М Горный (**МО Туапсинский район**) в период с 18-00 до 23-00 выпало 57 мм осадков, наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**).

По данным ГП Хадыженск (**МО Апшеронский район**) в период с 08-00 до 20-00 выпало 102 мм, наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**),

По данным МП Верхние Тубы (**МО Апшеронский район**) количество осадков составило 89,2 мм, наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**).

По данным АМС Магри (**МО г.Сочи**), на территории МО г.Сочи наблюдался комплекс метеорологических явлений: сильный дождь (количество осадков составило 233 мм (**ОЯ**), из них в период с 22-00 до 23-00 выпало 60,5 мм), гроза, шквалистое усиление ветра 24 м/с.

*25 октября 2018 года:*

По данным АМС Горная Карусель 1500 (**МО г.Сочи**) в период с 02-00 до 14-00количество осадков составило 88,1 мм.

По данным АМС Горная Карусель 1000 (**МО г.Сочи**) в период с 02-00 до 14-00 количество осадков составило 83,9 мм.

По данным на ГП-1 Псезуапсе (**МО г.Сочи**) в период с 02-00 до 14-00 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 120 мм.

По данным АМСГ Адлер (**МО г.Сочи**), в Адлерском районе наблюдался сильный ливень, в период с 03-50 до 04-50 количество осадков составило 64,0 мм.

По данным ГП Казачий брод (**МО г.Сочи**), в период с 18-00 до 06-00 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 127,4 мм.

По данным АМС Имеритинская (**МО г.Сочи**) в период с 01-00 до 07-00 наблюдался комплекс метеорологических метеоявлений: сильный дождь, (количество осадков составило 56,2 мм), гроза, шквалистое усиление ветра 21м/с.

По данным М Белореченск (**МО Белореченский район**) в период с 20-30 до 03-10 выпало 51 мм осадков, наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**).

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 1 по 7 ноября 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 1 по 3 ноября 2018г.:**

**1 ноября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, юго-восточный ночью 4-9 м/с местами порывы до 12-17 м/с, днем 6-11 м/с местами порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°; днем +13…+18° местами до +20°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 12-17 м/с, в Новороссийске 15-20 порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем +15…+20°.

**2 – 3 ноября** **по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +13…+18°, местами в южной половине до +20**°.**

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-15 м/с, 02.11 в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°; днем +13…+18°, по югу побережья до +22°.

.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 4 по 7 ноября 2018г:**

 **4 – 5 ноября по Краснодарскому краю**: без осадков. 4 ноября ночью и в первуюполовинудня туман. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, 05 ноября порывами до 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, в юго-восточных предгорьях +1…+3°; днем +14…+19°, 05 ноября +12…+17°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +9…+14°, днем +15…+20°.

**6 – 7 ноября по Краснодарскому краю**: без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 7-12 м/с, местами порывы до 13-18 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +12…+17°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +7…+12°, днём +15…+20°.

**1.2. Гидрологическая:** в начале прошедшего периода на водных объектах края, в связи с отмечавшимися сильными и очень сильными дождями наблюдались резкие подъемы уровней воды с превышением опасных отметок. В конце периода, в связи с увеличением сброса с Краснодарского водохранилища и с учетом добегания, в нижнем течении р.Кубань наблюдались подъемы уровня воды без достижения критериев НЯ.

*25 октября 2018 года:*

По данным ГП-1 Казачий Брод на р.Мзымта (**МО г.Сочи**) наблюдался опасный паводок, максимальный уровень на 08-00 составлял 382 см (**ОЯ 380**).

По данным ГП-1 Хоста на р.Хоста (**МО г.Сочи**) наблюдался опасный паводок, максимальный уровень на 08-00 составлял 374 см (**ОЯ 300**).

По данным ГП-1 Дагомыс на р.Западный Дагомыс (**МО г.Сочи**) наблюдался опасный паводок, максимальный уровень на 08-00 составлял 614 см (**ОЯ 570**).

*26 октября 2018 года:*

По данным ГП Бжедуховская (**МО Белореченский район**) на р.Пшиш на 10-00 уровень воды составлял 1120 см (**ОЯ 1100**). Подъем уровня продолжается.

По данным ГП Лабинск на р.Лаба (**МО** **Лабинский район**) наблюдался опасный паводок, максимальный уровень на 06-00 составлял 600 см (**ОЯ 600**).

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 31 октября составило: Краснодарское – 25 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 21 %.

**Прогноз:** *2 – 7 ноября* *2018 года* на побережье Азовского моря в связи с прогнозируемым усилением ветра восточной четверти ожидаются сгонные явления.

**1.3. Геологическая:**

*25 октября 2018 года* в **МО г.Сочи,** в с.Аше, на ФАД А-147 «Джубга-Адлер» сошел сель. Дорога перекрыта. В этот же день работы по расчистке дороги закончены. Движение восстановлено.

*25 октября 2018 года* в **МО г.Сочи,** в с.Вишневка, на ФАД А-147 сошел сель. Дорога перекрыта. Ведутся работы по расчистке дороги.

**Прогноз:** *1 – 3 ноября* *2018 года* в связи с перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

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

*В МО г.Сочи 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:** *1 – 7 ноября* *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.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории в **МО г.Сочи** отмечался 1 случай аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае зафиксировано 69 пожаров, в результате пострадал 91 человек, 3 человека погибло.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 114 ДТП, в результате пострадало 133 человека, 11 человек погибло.

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 6 случаев обнаружения ВОП: в **МО** **Белореченский район – 1, Ейский район – 1, Славянский район – 1, Туапсинский район – 2 и г.Горячий Ключ – 1.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

*24 октября 2018 года* в **МО Крымский район**, в районе ст.Неберджаевская потерялись 4 человека. 25.10.2018 потерявшиеся были найдены и выведены спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

*25 октября 2018 года* в **МО г.Геленджик,** в районе с.Дивноморское ушла в лес за грибами и заблудилась Цыганкова В.А. (1950 г.р.). Продолжаются поисково-спасательные работы.

*26 октября 2018 года:*

В **МО г.Горячий Ключ** ушла в лес за грибами и не вернулась Кейджан М.В. (1968 г.р.). В этот же день женщина была найдена спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО Северский район**, в ст.Ставропольская ушел в лес за грибами и заблудился Малыш Р.М. (1977 г.р.). В этот же день мужчина был найден спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО г.Сочи**, в районе с.Галицино ушел в лес за грибами и заблудился Дудаль А.М. (1941 г.р.). 27.10.2018 мужчина был найден спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 3 человека.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **1 – 3 ноября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Туапсинский районы и г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

 нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода селей и оползней;

 нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

 активизацией оползневых процессов.

 **Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 1 – 7 ноября 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований: существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов, и их падением;

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднения в работе аэро- морских портов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.1.3. 2 – 7 ноября 2018** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Славянский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник ЧС и происшествий - сгон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1 ноября 2018 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТПна горных дорогах и перевалах **из-за тумана.**

**1 – 7 ноября 2018 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

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

гибелью людей **на пожарах;**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями **(усиление ветра, ухудшение видимости в тумане) и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с открытием охотничьего сезона существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с использованием огнестрельного оружия;

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

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

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

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

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 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;

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 усиления ветра и сгонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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