**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.11.2017****№ ТЦМП – 873**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальникам управлений по городам ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.Начальникам управлений (отделов) по делам ГО и ЧС муниципальных образований Краснодарского края ***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 2 – 8 ноября 2017 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 в Краснодарском крае чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1.Метеорологическая:** большую часть периода в крае наблюдалась неустойчивая прохладная погода, повсеместно отмечались осадки, в отдельных пунктах сильные, в горах с мокрым снегом, снегом. В конце периода в большинстве районов наблюдался сильный ветер западной четверти.

*29 октября 2017 года* по данным метеостанции Горный (МО **Туапсинский район**) в период с 08-00 до 14-00 час наблюдался очень сильный дождь, осадков 55мм (ОЯ).

В период с 18-00 29 октября до 06-00 30 октября в Краснополянском горном кластере (МО **г.Сочи**) по данным АМС Горная карусель 1000 количество осадков составило 61,5 мм, АМС Горная карусель 1500 – 59,7 мм, наблюдалась гроза.

*30 октября 2017 года* на территории МО **г.Сочи** в результате прохождения комплекса неблагоприятных метеорологических явлений наблюдались повалы деревьев в количестве 5 штук и подтопление подмостового пространства из-за нарушения работы ливневой системы.

*31 октября 2017 года:*

С 05-50 Керченская паромная переправа работает по фактической погоде.

В МО **г.Сочи** по данным сотрудников Сочинского Гидрометцентра наблюдались зарождающиеся смерчи над морем, не достигшие поверхности воды.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 2 – 4 ноября 2017 года:**

**На 2 ноября:**

**по Краснодарскому краю:** местами осадки в виде дождя и мокрого снега. В ночные и утренние часы в отдельных пунктах туман. Ветер юго-западный 5-10 м/с, в дневные часы местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°, при прояснении до -3°, в юго-восточных предгорьях местами до -8°; днем +7…+12°.

**На Черноморском побережье** временами осадки в виде дождя, в горной части с мокрым снегом. В горной зоне МО Сочи местами налипание мокрого снега, туман. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +9…+14°.

**На 3 – 4 ноября:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер 03.11 юго-западный, 04.11 переменных направлений 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, при прояснении до -2°, в юго-восточных предгорьях до -5°; днем +10…+15°.

**На Черноморском побережье** в начале периода местами небольшой дождь. Ветер юго-западный, южный 6-11 м/с, местами порывы 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°; днем +12…+17°, по югу до +20°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период с 5 по 8 ноября 2017 года:**

**на 5 - 6 ноября:**

**по Краснодарскому краю**: без осадков. Местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, в юго-восточных предгорьях -1…+4°, днем +10…+15°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +7…+12°, днем +13…+18°.

**На 7 – 8 ноября:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 7 ноября 3-8 м/с, 8 ноября 5-10 м/с порывы до 15 м/с, в районе Новороссийска до 17 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, в юго-восточных предгорьях -1…+4°, днём +10…+15°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +8…+13°; днём +12…+17°.

**Предупреждение:**

*По данным СЦГМС ЧАМ Сочи 01.11 – 03.11.17г. в горах выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** в течение прошедшего периода в связи с отмечавшимися осадками, в отдельных пунктах сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, в отдельные дни местами с достижением отметок НЯ и ОЯ.

На побережье Азовского моря в связи с усилением ветра западной четверти наблюдались нагонные явления, в отдельных пунктах с превышением неблагоприятных отметок.

*30 октября 2017 года:*

По поступившим данным гидропоста Красная Поляна (МО **г.Сочи**) на реке Мзымта уровень воды превышал критерий НЯ и составлял 411 см (НЯ 400 см).

В порту Туапсе (МО **Туапсинский район**) наблюдался сильный тягун (ОЯ), высота волн 40 дм, зыбь от юго-запада.

На территории Краснодарского края наблюдались подъемы уровней рек Мзымта, Псоу, Шахе, Псезуапсе в МО **г.Сочи** до опасных значений. По состоянию на 08.00 31.10.2017 уровень рек в норме.

*31 октября 2017 года* по данным МГ Ейск (МО **Ейский район**) в результате нагонных явлений, максимальный уровень моря составлял 592 см (НЯ 580 см).

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 1 ноября составило: Краснодарское – 12 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 25 %.

**Прогноз*:*** *2 – 8 ноября 2017 года* на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**1.3. Геологическая:**

*30 октября 2017 года* в МО **г.Сочи** в результате схода грязекаменной массы объемом около 250 м3 на ФАД А-149 «Адлер – Красная Поляна» была перекрыта часть дорожного полотна. Движение автотранспорта осуществлялось реверсивно по одной полосе. Пострадавших и погибших нет. В 23-20 30.10.2017 дорожное полотно было расчищено, движение восстановлено в штатном режиме.

*31 октября 2017 года:*

В МО **Туапсинский район** произошел сход грязекаменной массы на ж/д пути. В результате схода грязекаменной массы произошла задержка одного электропоезда. В 13-10 работы по расчистке завершены, движение восстановлено.

В МО **г.Сочи** произошел сход грязекаменной массы на технологическую дорогу в районе Красной Поляны (дорога на санно-бобслейную трассу). По состоянию на 20-00 работы по расчистке дорожного полотна завершены, движение восстановлено.

**Прогноз:** *2 – 8 ноября 2017 года* в связи с насыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *2 – 8 ноября 2017 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Староминский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 2 хлопка бытового газа без последующего горения в МО: **Ейский район** (погибших нет, пострадал 1 человек); **Северский район** (погибших нет, пострадал 1 человек).

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 57 бытовых пожаров, в результате которых пострадало 53 человека, погибло 2 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края произошел 1 крупный пожар в МО **г.Краснодар** (погибших и пострадавших нет).

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 135 ДТП, в результате пострадало 170 человек, 17 – погибло, в том числе 1 ребенок.

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 8 случаев обнаружения ВОП в **МО Брюховецкий, Новокубанский, Северский, Славянский, Тихорецкий районы и гг.Геленджик, Новороссийск – 2 случая.**

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

**1.7. Биолого-социальная обстановка:**

*28 октября 2017 года* в МО **Туапсинский район** при совершении экскурсионной прогулки группой из 6 человек (из них двое детей) один из членов группы повредил ногу и не смог самостоятельно передвигаться. В 21-00 28.10.2017 группа людей, силами спасателей были выведены из леса. Пострадавший госпитализирован, диагноз – перелом лодыжки.

*31 октября 2017 года* в МО **г.Новороссийск** произошло отравление угарным газом 3 человек (из них 2 детей), пострадавшие были госпитализированы.

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонул 1 человек.

**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. 2 – 8 ноября 2017 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.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.**

**2.1.2. 2 – 8 ноября 2017 года в горах** на территориимуниципальных образований **Апшеронский, Мостовской районы и** **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – сход снежных лавин в горах.**

**2.2. Техногенного характера:**

 *2 – 8 ноября 2017 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);

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах.**

возможно увеличение количества ДТП, затруднением в работе аэро- и морских портов, транспортной инфраструктуры и затруднением в работе Керченской паромной переправы из-за **тумана**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

*2 – 8 ноября 2017 года* в связи со сложными погодными условиями в горах (**осадки, мокрый снег, снег (выше 1000 м),** **ухудшение видимости, понижение температуры воздуха, активизация экзогенных процессов)** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение случаев отравлений угарным газом;

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и 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;

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

**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;

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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

А.А. Колесник

8-861-251-65-39