**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

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

|  |  |
| --- | --- |
| **08.11.2017****№ ТЦМП – 888**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 9-15 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:**

В начале периода температура воздуха понизилась на 2-3°С. Местами прошли осадки, в юго-восточном предгорье с мокрым снегом. Наблюдается временное образование снежного покрова высотой 1-5 см. Всередине и в конце периода температура воздуха повысилась на 3-6°С. Местами прошли слабые и умеренные осадки.

 *2 ноября 2017 года:*

В 14-00 по данным СЦГМС ЧАМ (МО **г.Сочи**) на территории ГКК «Альпика-Сервис» были обнаружены три самопроизвольно сошедших лавины объемом 300 м3. Ущерба нет.

В 11-49 по данным МГ Туапсе (МО **Туапсинский район**) над морем на расстоянии 3-5км от берега наблюдалось формирование смерча, не достигшего поверхности воды.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 9-11 ноября 2017 года:**

**На 9 ноября:**

**по Краснодарскому краю**: в отдельных пунктах небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы 10-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, при прояснении до 0°; днем +9…+14°, местами до +17°.

**На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северо-восточный, в районе Туапсе-Сочи днем юго-восточный, южный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске северо-восточный порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°; днем +12…+17°, в Туапсе-Сочи до +20°.

**На 10-11 ноября:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков, в конце периода местами слабый дождь. В отдельных пунктах туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, при прояснении до -2°; днем +9…+14°, местами до +17°.

**На Черноморском побережье** местами слабый дождь. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +13…+18°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период с 12 по 15 ноября 2017 года:**

**на 12-13 ноября:**

**по Краснодарскому краю**: 12 ноября местами дождь, 13 ноября без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, 13 ноября местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, в юго-восточных предгорьях при прояснении 0…+5°, днем +11…+16°, местами 13 ноября до 19°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +9…+14°, днем +13…+18°, по югу до +20°.

**На 14-15 ноября:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный, восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, в юго-восточных предгорьях при прояснении +1…+6°; днём +14…+19°, по северу Азовского побережья до +11…+16°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +11…+16°; днём +15…+20°.

**Предупреждение:**

 *08-11.11.2017 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** в течение прошедшего периода существенных изменений на водных объектах не отмечалось. Уровни воды были ниже отметок НЯ.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 8 ноября составило: Краснодарское – 19 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 24 %.

**Прогноз*:*** *9-15 ноября 2017 года* на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**1.3. Геологическая:** активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:** *9-15 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:** *9-15 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 в **МО г.Геленджик** отмечался 1 случай повреждения морского транспорта и отмечалась течь продуктов ГСМ.

За прошедший период в **МО г.Сочи** наблюдалась 1 авария на водопроводе.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края был зафиксирован 51 бытовой пожар, в результате которых пострадал 81 человек, 4 – погибло, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период отмечалось 3 крупных бытовых пожара в **МО гг.Новороссийск, Сочи – 2**, в результате которых погибло 2 человека.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 112 ДТП, в результате пострадало 144 человека, в том числе 1 ребенок, 9 – погибло, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период **в МО Красноармейскйи район** отмечалось 1 крупное ДТП, в результате которого погиб 1 человек, 2 пострадало, в том числе 1 ребенок.

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО Крымский – 2, Новокубанский, Северский, Тимашевский районы.**

 **1.7. Биолого-социальная обстановка:**

01.11 2017 года в МО **Апшеронский район** велись поиски мужчины 1978 г.р., который ушел в лесной массив, предварительно сообщив супруге по телефону о том, что хочет покончить жизнь самоубийством. 03.11.2017 года Швецов О.Н. был обнаружен спасателями в лесном массиве п. Гуамка, в районе Сухой Балки. Состояние здоровья – удовлетворительное, госпитализирован в ЦРБ Апшеронского района, диагноз – переохлаждение легкой степени.

В 19-33 06.11.2017 в **МО Апшеронский район** в г.Апшеронск ушел в лесной массив за грибами и не вернулся гражданин Тимошенко Р.А (1940 г.р.). Были организованы поисково-спасательные мероприятия. В 08-36 07.11.2017 Тимошенко Р.А был обнаружен. Состояние здоровья нормальное, в медицинской помощи не нуждался.

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 2 человека.

*4 ноября:*

В **МО г.Геленджик** в 700 метрах от берега в акватории Черного моря с судна катамаран «Академия Ушакова» упал за борт матрос Шарапов М.А. (1991 г.р.). 05.11.2017 водолазами было обнаружено тело погибшего.

**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. 9-15 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. 9-15 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:**

 *9-15 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.**

увеличением 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:**

*9-15 ноября 2017 года* в связи со сложными погодными условиями в горах; **снег (выше 2000 м),** **лавиноопасность в горах,** **ухудшение видимости, 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

Е.В.Субботина

8-861-251-65-39