**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

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

|  |  |
| --- | --- |
| **01.12.2015****№ ТЦМП – 780**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350000Тел/факс. (8612) 251-35-39 | 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 перечню).*Электронная почта* |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края

на 2 декабря 2015 года.

 *Подготовлен на основе информации «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

1.Обстановка.

1.1. Чрезвычайные ситуации.

1.1.1. Метеорологическая: в прошедшие сутки в крае сохранялась неустойчивая погода, в большинстве районов прошли дожди, в отдельных пунктах сиьные.

*30 ноября* в МО **г.Сочи:**

В 10.50 вследствие выпадения сильных осадков в виде дождя и из-за низкой пропускной способности ливневой канализации произошло подтопление участка автодороги А-147. Движение было организовано по встречной полосе. В 14.00 вода сошла, проводились работы по откачке воды.

В 10.30 в связи с поднятием уровня реки Кепша выше ОЯ произошло подтопление Федеральной автомобильной дороги А-149 в п. Кепша. В 14.00 уровень реки Кепша снизился, вода с автодороги сошла.

**Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 1 декабря 2015 г. до 1800 2 декабря 2015 г.:**

**по Краснодарскому краю:** осадки в виде дождя и мокрого снега, местами сильные, местами налипание мокрого снега. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, местами порывы до 15-20 м/с, в западной половине края до 23 м/с. Температура ночью +2…+7°, местами до 0°; днем +3…+8°. **На Черноморском побережье**: Температура ночью +3…+8°, днем +6…+11°.

**По г.Краснодару:** дождь, ночью и утром сильный. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, ночью и утром порывы до 15-20 м/с. Температура ночью и днем +5…+7°.

**Предупреждение:**

***Ночью с 1 декабря и до конца суток 2 декабря, местами ожидаются сильные осадки в виде дождя и мокрого снега, ливни, усиление юго-западного, западного ветра до 20-25 м/с, налипание мокрого снега. На малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории края и реках черноморского побережья (от Геленджика до Магри) ожидаются подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.***

**1.2. Гидрологическая:** за прошедшие сутки в связи с прохождением дождевого паводка наблюдались подъемы уровней воды р.Пшиш (ГП Хадыженск) – 58 см, р.Туапсе (ГП Туапсе) – 49 см. На р.Кепша (МО **г.Сочи**) уровень поднимался выше отметки ОЯ.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+14°, у берегов Азовского моря +7…+9°.

**Прогноз:** в связи с прогнозируемыми сильными осадками местами на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

1.3. Геологическая: в норме.

Прогноз: в связи с прогнозируемыми сильными осадками, а так же переувлажнением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов в предгорной и горной частях края.

1.4. Сейсмическая: в норме.

**Прогноз:** возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Новокубанский,** **Отрадненский, Успенский районы и** **гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки в крае было зафиксировано 8 пожаров. Пострадало 24 человека, погибших нет.

**1.5.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 22 человека, погиб 1 человек.

**1.5.3. ВОП:**

*30 ноября* в МО **г.Новороссийск** при выполнении земляных работ была обнаружена минометная мина времен ВОВ.

**1.6. Биолого-социальная:**

*30 ноября* в МО **Апшеронский район** во время сбора грибов потерялись 2 человека. В 14.50 30.11.2015 потерявшиеся были обнаружены спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.6.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки на водных объектах края утонувших нет.

**1.6.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Эпизоотическая обстановка:**

В МО **Новокубанский район** продолжают проводится санитарно-карантинные мероприятия в связи с выявлением антигена вируса африканской чумы свиней.

**1.6.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 2 декабря** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Брюховецкий, Ейский, Калининский, Каневский, Красноармейский, Крымский, Лабинский, Мостовской, Отрадненский Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

 авариями на объектах энергетики;

 подтоплением и затоплением территорий, населенных пунктов, пониженных участков не имеющих естественного стока воды;

 нарушением работы ливневых систем;

 подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП, автомобильных железных дорог;

 возможным травматизмом людей;

 затруднением в работе транспорта;

 увеличением количества ДТП;

 выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

**возможны перебои в работе Керченской паромной переправы;**

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

 затруднением в работе аэро- морских портов;

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, усиление ветра.**

**2.1.2. 2 декабря** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Крымский, Лабинский, Мостовской, Отрадненский Северский, Туапсинский, районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятностьвозникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с: подтоплением территорий, населенных пунктов;

размывом берегов рек, повреждением регуляционных сооружений;

подмывом опор мостов, опор ЛЭП;

подъемами уровней рек, затоплением и подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъем уровней рек.**

2.1.3. 2 декабря на территории муниципальных образований: Апшеронский, Туапсинский район и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи существует вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с:

перекрытием автомобильных и железных дорог;

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

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

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

**2.1.4. 2 декабря** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовской, Отрадненский районы, Туапсинский район и гг. Горячий Ключ, Сочи** возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением травматизма у населения;

авариями на объектах энергетики;

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – налипание мокрого снега, гололедица.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2 декабря** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

увеличение количества ДТП из-за **гололедицы**;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества бытовых пожаров, приводящее к гибели людей, при использовании неисправных электронагревательных приборов, перекала печей, а также несоблюдения правил пожарной безопасности.

**2.3. Биолого-социального характера:**

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

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;

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

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ;

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

3. Рекомендации.

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, 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 противопожарным мероприятиям:**

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

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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

**проверить и привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;**

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);**

**усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);**

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологическим оборудованием;

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

**По противооползневым мероприятиям:**

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.

**В случае гололедных явлений:**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

главе муниципального образования необходимо докладывать об обстановке на месте ЧС;

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 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 противоэпидемиологическим мероприятиям:**

совместно с территориальными органами Роспотребнадзора, Россельхознадзора и другими заинтересованными органами исполнительной власти организовать взаимодействие по усилению контроля за недопущением сброса неочищенных и необеззараженных сточных вод в открытые водоемы, обратив особое внимание на места возможных аварийных сбросов в водоемы, используемые для организованного и неорганизованного отдыха населения.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

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

Приложение: 1. Гидрологическая обстановка - на 1-м листе.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

А.А. Колесник

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

**Гидрологическая обстановка на территории Краснодарского края на 8 часов 1 декабря 2015 года**

 Сведения о режиме рек по представленному ФГБУ «Краснодарский ЦГМС» гидрометеорологическому бюллетеню

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Река | Административный район | Населенный пункт | **Уровень воды над нулем поста (см)** | **Расход воды (м3/с)** | Примечание(Ледовые явления) |
| Фактический | Критерий явления | Динамикаизменения уровня | Прогноз изменения уровня | Фактический | Критерий явления | Динам. измен. расхода воды | Прогнозизменений  |
| **НЯ** | **ОЯ** | **НЯ** | **ОЯ** |
| 1 | Кубань | г. Армавир | г. Армавир | 264 | **500** | **550** | +4 |  | 45,0 | **750** | **1070** | +5,20 |  |  |
| 2 | Кубань |  Темрюкский | г. Темрюк | 43 | **170** | **190** | -1 | - | **-** | - | - | - |  |  |
| 3 | Протока | Славянский | г.Славянск на Кубани | -31 | **430** | **450** | -5 | - | 67,2 | **650** | **700** | -4,00 |  |  |
| 4 | Лаба | Республика Адыгея | х. Догужиев | 240 | **500** | **540** | +3 | - | 35,0 | **750** | **900** | +2,40 |  |  |
| 5 | Белая | Республика Адыгея | х. Грозный | 229 | **530** | **580** | -10 | - | 67,8 | **794** | **983** | -10,2 |  |  |
| 6 | Белая | Республика Адыгея | п.Каменномостский | 392 | **650** | **670** | -2 | - | 96,7 | **525** | **591** | -2,50 |  |  |
| 7 | Пшеха | Апшеронский | г. Апшеронск | 217 | **820** | **880** | +16 | - | 34,1 | **600** | **680** | +10,4 |  |  |
| 8 | Пшеха | Апшеронский | с.Черниговское | 104 | **380** | **450** | +44 | - | - | - | - | - |  |  |
| 9 | Пшиш | Апшеронский | г. Хадыженск | 302 | **700** | **800** | +58 | **-** | 12,9 | **360** | **520** | +12,43 |  |  |
| 10 | Псекупс | г. Горячий Ключ | г. Горячий Ключ | -37 | **400** | **430** | 0 | - | 3,49 | **635** | **730** | 0 |  |  |
| 11 | Вулан | г.Геленджик | Архипо-Осиповка | 284 | **620** | **680** | +4 | - | 11,1 | **-** | - | +1,30 |  |  |

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Теку-щий | Измен. за сутки | Норма | Опасный | Теку-щий | Измен. за сутки | Теку-щий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб.– 27,73Н нб. – 15.99 | **Н вб. - 35,23** | **321** | 163 | +22 | **243** | **1500** | 136 | 0 | 469 | 2325 | 16,79 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,64 | **Н – 20,90** | **30,55** | 0 | 0 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 12,60 | 127,4 | 9,00 | **81** | **140** |
| Крюковское |  Н – 12,60 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | -3.47 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 45,1 | 157,9 | 22,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,84 | **Н – 10,04** | **21,76** | 5,63 | +5,63 | **17,73** | **180** | 1 | 0 | 43,3 | 130,7 | 24,89 | **40** | **174** |

 Руководитель, начальник центра ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко