**Администрация Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

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

|  |  |
| --- | --- |
| **28.01.2016**  **№ ТЦМП – 78**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350000  Тел/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 29 января 2016 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 морозы ослабели, в большинстве районов прошли осадки (слабые и умеренные).

**Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 28 января 2016 г. до 1800 29 января 2016 г.:**

**по Краснодарскому краю:** ночью и утром большинстве районов, днем местами осадки в виде мокрого снега и дождя, местами сильные осадки. Местами туман, налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°, местами до -5°; днем -0…+5°, местами по югу до +8°.

**На Черноморском побережье**: дождь, местами сильный. В горной части Туапсинского района местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, днем +4…+9°.

**По г.Краснодару:** ночью и утром дождь, временами с мокрым снегом. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, ночью и утром порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°, днем +5…+7°.

**1.2. Гидрологическая:** за прошедшие сутки на реках края в верхнем, среднем и нижнем течении р.Кубань, на мелководных участках Краснодарского водохранилища, лиманах и прибрежной зоне Азовского моря сохранялись ледовые явления.

На р.Кубань (ГП Ладожская) наблюдается подъем уровня воды из-за ледового затора ниже поста.

Температура воды у берегов Черного моря +6…+9°, у берегов Азовского моря 0…-1°.

**Прогноз:** в связи с прогнозируемыми сильными осадками, а также интенсивным снеготаянием на юго-западных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

В связи с повышением температуры воздуха на водных объектах края будет наблюдается дальнейшее разрушение ледовых явлений.

**1.3. Лавиноопасность:** высота снежного покрова на г.Аибга (МО г.Сочи) 152 см.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах Б.Сочи выше 500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

1.4. Геологическая: в норме.

Прогноз: в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильным и насыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

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

**1.6. Техногенная:**

*27 января:*

В **МО Выселковский район** в п.Первомайский в результате выхода из строя системы подачи водонапорной башни была прекращена подача воды населению. В результате без водоснабжения осталось 131 домовладение с населением 360 человек и 3 социально-значимых объекта.

В **МО Тихорецкий район** в х.Ленинское Возрождение в связи с выходом из строя глубинного насоса скважины была прекращена подача воды населению в х.Ленинское Возрождение, х.Красный Борец. В результате без водоснабжения осталось 192 домовладения с населением 602 человека и 1 социально-значимый объект.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки в крае было зафиксировано 8 пожаров. Пострадало 18 человек, 2 – погибло.

**1.6.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 10 человек, 2 – погибло.

**1.6.3. ВОП:** не обнаружено.

**1.7. Биолого-социальная:**

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

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с активизацией эпидемиологического процесса по заболеваемости гриппом и ОРВИ **проводится усиленный санитарно-карантинный контроль**.

**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. 29 января 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.**

**2.1.2. 29 января** на территории **всех** муниципальных образований районы существует вероятность возникновения  **происшествий**, связанных с:

авариями на объектах энергетики;

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

нарушением работы ливневых систем;

увеличением травматизма у населения;

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – сильные осадки, налипание мокрого снега, гололед, гололедица.**

**2.1.3. 29 января** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, 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;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

2.1.4. 29 января на территории муниципальных образований: Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, 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;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

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

**2.1.5.** **29 января на лиманах и в прибрежной зоне Азовского моря** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** возможны несчастные случаи, обусловленные выходом людей и техники ***на******тонкий лед водоемов*** и их проваливанием под лед, возможны несчастные случаи, связанные **с отрывом прибрежного льда** и выносом людей и техники на льдине в море.

**Источник ЧС и происшествий – опасные ледовые явления**

2.2. Техногенного характера:

**29 января** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

увеличением количества ДТП из-за **гололедицы, снежного наката и тумана**;

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 отопительным сезоном **возможно увеличение случаев отравлений угарным газом;**

в связи с активизацией эпидемиологического процесса по заболеваемости гриппом и ОРВИ **проводится усиленный санитарно-карантинный контроль** в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации Краснодарского края за прибывающими и убывающими транспортными средствами из заграницы и состоянием здоровья пассажиров.

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;

возможны **несчастные случаи**, обусловленные несанкционированным **выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием**, а также **отрыв льдин от прибрежной части и выносом их в открытое море.**

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 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.

**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 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 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.

**По предупреждению травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**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 и другими заинтересованными органами исполнительной власти организовать взаимодействие по усилению контроля за недопущением развития эпидемиологического процесса по заболеваемости гриппом и ОРВИ.

**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

Е.В.Субботина

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

**Гидрологическая обстановка на территории Краснодарского края на 8 часов 27 января 2016 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 | | Динамика  изменения уровня | Прогноз изменения уровня | Фактический | Критерий явления | | Динам. измен. расхода воды | Прогноз  изменений |
| **НЯ** | **ОЯ** | **НЯ** | **ОЯ** |
| 1 | Кубань | г. Армавир | г. Армавир | 254 | **500** | **550** | -1 |  | 32,5 | **750** | **1070** | -1,20 |  | Забереги 3б., Шугоход 2б. |
| 2 | Кубань | Темрюкский | г. Темрюк | 44 | **170** | **190** | 0 | - | **-** | - | - | - |  |  |
| 3 | Протока | Славянский | г.Славянск на Кубани | -18 | **430** | **450** | +6 | - | 78,0 | **650** | **700** | +5,20 |  | Забереги 1 б. |
| 4 | Лаба | Республика Адыгея | х. Догужиев | 245 | **500** | **540** | +1 | - | 39,5 | **750** | **900** | +0,90 |  | Забереги остатки Шугоход 2 б. |
| 5 | Белая | Республика Адыгея | х. Грозный | 164 | **530** | **580** | -42 | - | 27,4 | **794** | **983** | -16,3 |  | Забереги 7б. |
| 6 | Белая | Республика Адыгея | п.Каменномостский | 314 | **650** | **670** | -4 | - | 17,2 | **525** | **591** | -2,30 |  | Забереги 5б., |
| 7 | Пшеха | Апшеронский | г. Апшеронск | 157 | **820** | **880** | 0 | - | 6,28 | **600** | **680** | 0 |  | Забереги 2б., Шугоход 1б. |
| 8 | Пшеха | Апшеронский | с.Черниговское | 12 | **380** | **450** | +2 | - | - | - | - | - |  | Забереги 3б. |
| 9 | Пшиш | Апшеронский | г. Хадыженск | 248 | **700** | **800** | -3 | **-** | 1,15 | **360** | **520** | -0,16 |  | Забереги остатки  Ледоход 2б. |
| 10 | Псекупс | г. Горячий Ключ | г. Горячий Ключ | -17 | **400** | **430** | 0 | - | 7,59 | **635** | **730** | 0 |  |  |
| 11 | Вулан | г.Геленджик | Архипо-Осиповка | 268 | **620** | **680** | +10 | - | 5,98 | **-** | - | +2,86 |  |  |

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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.– 31,26 нб. – 16,02 | **Н вб. - 35,23** | **316** | 160 | +21 | **222** | **1500** | 131 | -4 | 1272 | 1522 | 45,53 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,04 | **Н – 20,90** | **33,36** | 0 | 0 | **44,89** | **355** | 0 | 0 | 24,10 | 115,9 | 17,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,68 | **Н – 16,50** | **11,58** | 0 | -4,63 | **11,36** | **75** | 0 | 0 | 83,8 | 119,2 | 41,28 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,82 | **Н – 10,04** | **27,59** | 22,5 | +19,12 | **51,23** | **180** | 15 | -15 | 42,5 | 131,5 | 24,43 | **40** | **174** |

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