

**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

«Управление по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне»

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

|  |  |
| --- | --- |
| **30.12.2014****№ ТЦМП – 871**Октябрьская ул., д. 29, г.Краснодар, 350063Тел. (8612) 2-68-44-34,факс.(8612) 2-68-65-21ОКПО 78880510 ИНН 2309090902 КПП 230901001 | 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*** Руководителю ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ***Горюнову Б.Ю.*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечня).*Электронная почта* |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

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

на 31 декабря 2014 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.

За прошедшие сутки на территории Краснодарского края в муниципальном образовании Приморско-Ахтраский район произошла одна чрезвычайная ситуация природного характера: нагонные явления.

30 декабря на Азовском побережье в х.Садки (МО Приморско-Ахтарский район) начались нагонные явления. В течение нескольких часов вода достигла опасных отметок и произошло подтопление придомовых территорий. Проводилась эвакуация населения.

1.1.1. Метеорологическая: в прошедшие сутки в крае отмечалось дальнейшее понижение температуры воздуха, прошли дожди.

В 19.40 29.12.2014 из-за сильного ветра в порту «Кавказ» (МО Темрюкский район) была закрыта паромная переправа.

По сообщению ГМБ Новороссийск в период с 22.32 29.12.2014 до 03.00 30.12.2014 по данным мониторинга в п.Тамань (юг Керченского пролива) наблюдался сильный юго-западный ветер 25,9 м/с, по п.Кавказ в период с 22.35-03.00 максимальные порывы 27,4 м/с. Высота волн 4,5 метра.

По сообщению МГ Приморско-Ахтарска утром 30.12.2014 в 09.00 уровень моря составил 564 см, ветер западный 5 м/с, порывы 13 м/с. Максимальный уровень 690 см наблюдался 05.20.

**Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 30 декабря 2014 г. до 1800 31 декабря 2014 г.:**

**По Краснодарскому краю**: местами осадки, преимущественно виде мокрого снега и снега, в южной половине края в отдельных пунктах сильные. Местами налипание мокрого снега. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8º, днем 0…-5°.

**На Черноморском побережье:** временами осадки, местами сильные. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 12-17 м/с, в Новороссийске северо-восточный 15-20 м/с, порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5º, днем -1…+4º, в районе Туапсе ночью +2…-3º, днем +1…+6º, в районе Большого Сочи ночью +3…+8º, днем +5…+10º.

 **По г.Краснодару:** ночью возможен небольшой снег. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°, днем -1…-3°.

**Предупреждение:**

**В период с 18.00 30.12 до 18.00 31.12.2014 в горах Большого Сочи выше 1500 метров лавиноопасно (ОЯ).**

**1.2. Гидрологическая**: за прошедшие сутки на реках края в связи с выпавшими осадками наблюдались подъемы уровней воды без достижения НЯ

На побережье Азовского моря в связи с усилением юго-западного ветра наблюдались нагонные явления с превышением ОЯ (МГ Приморско-Ахтарск – 690 (ОЯ 650)), с превышением НЯ (МГ Ейск – 596 (НЯ 580, ОЯ 600)), МГ Должанская – 610 (НЯ 600, ОЯ 700), МГ Темрюк – 604 (НЯ 600, ОЯ 700)).

 На побережье Азовского моря (**Ейский, Славянский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский районы**) в связи с усилением юго-западного ветра 20-25 м/с, с порывами до 28 м/с наблюдались нагонные явления с достижением опасных отметок и волнение моря (высота волн достигала 4,5 метра).

В **Ейском районе** в результате усиления ветра произошел подъем уровня моря в следующих населенных пунктах:

в **пос.Ясенская Переправа** было подтоплено 6 придомовых территорий, промыло дорогу между населенными пунктами Ясенская переправа и Шиловка. Проводилась эвакуация 159 человек в том числе 36 детей. Погибших и пострадавших нет.

в **ст.Должанская** произошло частичное подтопление базы отдыха «Салют», работники базы были эвакуированы. Также произошло подтопления придомовых территорий.

в **г.Ейск** уровень моря достиг НЯ, проводилась эвакуация населения.

В Славянском районе в результате усиления ветра произошел подъем воды на побережье Азовского моря и перелив реки Протока в районе п.Ачуево. Эвакуационные мероприятия не проводились. Подтоплений придомовых и домовых территорий не отмечалось. Погибших и пострадавших нет.

Прогноз:

В связи с понижением температуры в ближайшие трое суток на реках северной (степной) половины, на малых реках и вотодоках юго-восточной и юго-западной части территории Краснодарского края, Краснодарском водохранилище, Республики Адыгея, лиманах и прибрежной зоне Азовского моря ожидается развитие ледовых образований.

В связи с прошедшими и прогнозируемыми сильными осадками на реках МО: Туапсинский район и г.Сочи возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Лавиноопасность:** высота снежного покрова на г.Аибга (МО г.Сочи) 67 см.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах выше 1000 м слабая лавинная опасность; в горах выше 1500 м **лавиноопасно (ОЯ)**; На автодороге А-149 Адлер-Красная Поляна – нелавиноопасно.

1.4. Геологическая: в норме.

Прогноз: возможна активизация экзогенных процессов на территории МО: Туапсинский район и г.Сочи.

**1.5. Сейсмическая**: в норме.

 **Прогноз:** возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **гг.Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки в крае произошло 20 пожаров. Пострадало 16 человек, 2 – погибло.

**1.6.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало 18 человек, 4 – погибло.

**1.6.3. ВОП:** не обнаружено.

**1.7. Радиационная, химическая и бактериологическая:** в норме.

**1.8. Биолого-социальная:**

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

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 31 декабря** на территории **всех** муниципальных образований возможны **ЧС и** **происшествия**, связанные с:

увеличением травматизма у населения;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП.

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

**2.1.2. 31 декабря в горах** на территориимуниципального образования **г.Сочи** возникновение чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня 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 – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 31 декабря** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и г.Сочи** существует вероятностьвозникновения **происшествий**, связанных с:

подтоплением территорий, населенных пунктов;

размывом берегов рек, повреждением регуляционных сооружений;

подмывом опор мостов, опор ЛЭП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – подъем уровней рек.**

2.1.4. 31 декабря на территории муниципальных образований Туапсинский район и г.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.

**2.2. Техногенного характера:**

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

гибелью людей в результате ДТП;

гибелью людей на пожарах;

в связи с продолжением отопительного сезона возможно увеличение бытовых пожаров при использовании электронагревательных приборов;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей, при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом;

увеличением травматизма у населения в связи с прогнозируемыми гололедными явлениями;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП в результате гололедицы и снежного наката на автомобильных дорогах края.

**2.3. Биолого-социального характера:**

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;

в связи с продолжением отопительного сезона возможно увеличение случаев отравлений угарным газом;

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ.

3. Рекомендации.

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

провести оповещение населения, отдыхающих о возможном возникновении ЧС путем подомового обхода и объезда населенных пунктов, зон отдыха (автокемпинги, базы отдыха и др.);

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;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

организовать дежурство руководящего состава;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**В случае гололедных явления:**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

 по возможности ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

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.

вывести людей и технику с прибрежной зоны Азовского моря.

По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края; усилить контроль за 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия от сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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

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);**

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек;

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.

По противопожарным мероприятиям:

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

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения обогревательных приборов ввиду понижения температуры воздуха;

в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций и происшествий, вызываемых использованием пиротехнических средств, вести разъяснительную работу по их безопасному использованию;

пресекать продажу несертифицированных пиротехнических средств.

**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, в том числе организовать информирование населения о состоянии дорожного покрытия, плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс и превентивное перераспределение потоков автомобильного движения и т. д.

организовать ежедневный контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки детей, туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности детей, туристов;

обеспечить безопасность дорожного движения, обратив внимание на организацию дорожного движения в населенных пунктах Азово-Черноморского побережья, горной и предгорной местности, на маршрутах следования в вышеуказанные населенные пункты и на экскурсионных маршрутах;

сформировать специальные группы по выявлению правонарушений в сфере безопасности дорожного движения и предпринимательской деятельности.

**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.

О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57

 *О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ТЦМП ЧС по электронной почте* *mip\_006@mail.ru*

Заместитель руководителя,

начальник 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 30 декабря 2014 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 | 273 | **500** | **550** | +5 | - | 57,6 | **750** | **1070** | +7,10 |  |  |
| 2 | Кубань |  Темрюкский | г. Темрюк | 100 | **170** | **190** | +62 | - | **-** | - | - | - |  |  |
| 3 | Протока | Славянский | г.Славянск на Кубани | -9 | **430** | **450** | +9 | - | 87,0 | **650** | **700** | +9,00 |  |  |
| 4 | Лаба | Республика Адыгея | х. Догужиев | 239 | **500** | **540** | 0 | - | 34,2 | **750** | **900** | 0 |  |  |
| 5 | Белая | Республика Адыгея | х. Грозный | 191 | **530** | **580** | -4 | - | 57,6 | **794** | **983** | -2,20 |  |  |
| 6 | Белая | Республика Адыгея | п.Каменномостский | 342 | **650** | **670** | +18 | - | 37,2 | **525** | **591** | +16,6 |  |  |
| 7 | Пшеха | Апшеронский | г. Апшеронск | 206 | **820** | **880** | -8 | - | 26,9 | **600** | **680** | -5,20 |  |  |
| 8 | Пшеха | Апшеронский | с.Черниговское | 180 | **380** | **450** | +120 | - | - | - | - | - |  |  |
| 9 | Пшиш | Апшеронский | г. Хадыженск | 319 | **700** | **800** | +13 | **-** | 19,2 | **360** | **520** | +4,80 |  |  |
| 10 | Псекупс | г. Горячий Ключ | г. Горячий Ключ | 142 | **400** | **430** | +82 | - | 72,7 | **635** | **730** | +59,6 |  |  |
| 11 | Вулан | г.Геленджик | Архипо-Осиповка | 406 | **620** | **680** | +134 | - | 51,6 | **-** | - | +44,36 |  |  |

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.– 28,34Н нб. – 15,95 | **Н вб. - 35,23** | **321** | 241 | -13 | **243** | **1500** | 100 | -2 | 581 | 2213 | 20,79 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,44 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 7,72 | 132,28 | 5,51 | **81** | **140** |
| Крюковское |  Н – 12,27 | **Н – 16,50** | **3,00** | 0 | -3,47 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 34,8 | 168,2 | 7,03 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,08 | **Н – 10,04** | **6,91** | 26,15 | 0 | **17,73** | **180** | 3 | 0 | 52,7 | 121,3 | 30,29 | **40** | **174** |

 Заместитель руководителя, начальник ТЦМП ЧС п/п Ю.Ю.Ткаченко