ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

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

на 4 июля и двое последующих суток 5-6 июля 2015 года.

1.Обстановка.

1.1. Чрезвычайные ситуации.

1.1.1. Метеорологическая: в прошедшие сутки в крае местами прошли ливневые дожди, в отдельных пунктах сильные.

По данным М Тихорецк 03.07.15 г в период с 01.00 час до 04.14 час наблюдался очень сильный дождь с грозой (ОЯ) – 52 мм (за ночь всего 59 мм).

По данным метеостанций ночью (с 18.00 02.07 до 06.00 03.07) наблюдался сильный дождь с грозой:

М Кореновск – 47 мм;

М Белая Глина – 23 мм;

М Круглик (Краснодар) – 15 мм;

М Сосыка – 16 мм.

**Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 3 июля 2015 г. до 1800 4 июля 2015 г.:**

**По Краснодарскому краю**: местами кратковременный дождь, гроза, преимущественно в южной половине края. Ночью и утром в отдельных пунктах сильный дождь. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +26…+31°.

**На Черноморском побережье**: местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 11-14 м/с, в Новороссийске 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днем +24…+29°.

**По г.Краснодару:** ночью и утром кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°, днем +29…+31°.

**На двое последующих суток 5-6 июля:**

**По Краснодарскому краю**: местами кратковременный дождь с грозой, в отдельных пунктах сильный дождь с градом. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в предгорьях +11…+16°, днем +24…+29°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +17…+22°, днем +25…+30°.

**Предупреждение:**

**До конца суток 3.07 местами в крае ожидается сильный дождь, ливень с грозой и градом, шквалистым усилением ветра до 15-20 м/с. На Черноморском побережье на участке Джубга-Шепси днем 3.07 местами ожидается сильный дождь с грозой.**

**1.2. Гидрологическая:** в связи с паводочной ситуацией на р.Кубань (ГП Ладожская) наблюдался подъем уровней воды до отметки НЯ.

Температура воды у берегов Черного моря +21…+24°, у берегов Азовского моря +23…+24°.

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

В связи высокими сбросами из Краснодарского водохранилища в нижнем течении р.Кубань сохранятся повышенные уровни воды.

1.3. Геологическая: в норме.

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

**1.4. Сейсмическая**: в норме.

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

**1.5. Техногенная:**

*2 июля:*

В **МО г.Краснодар** после посадки рейса № 7002 Ларнака (Кипр)-Краснодар аэробуса А-320 сошел с посадочной полосы на грунт. На борту аэробуса находились 120 пассажиров и 6 человек экипажа. Жертв и пострадавших нет. Отправка и прием самолетов осуществляется в штатном режиме.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки в крае произошло 4 пожара. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*2 июля:*

В **МО Красноармейский район** в ст.Новомышастовская произошло возгорание, засеянного пшеницей, поля Агрофирмы «Россия». Площадь пожара составила 15 га. Погибших и пострадавших нет. Причина – короткое замыкание электропроводки автомобиля «Камаз», который двигался по полю.

**1.5.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 16 человек, 5 – погибло.

*2 июля:*

В **МО Павловский район** на федеральной автодороге М-4 «ДОН», на 1306 км, в районе ст.Старолеушковская произошло ДТП с участием рейсового автобуса и грузового автомобиля. Погибших и пострадавших нет. Все пассажиры из автобуса были отправлены попутными автобуса в пункт назначения.

**1.5.3. ВОП:**

*2 июля:*

В **МО Темрюкский район**  при проведении работ по благоустройству базы отдыха «Золотой пляж» (берег Азовского моря между ст.Голубицкая и п.Пересыпь) был обнаружен снаряд (калибр 45 мм) времен ВОВ.

**1.6. Радиационная, химическая и бактериологическая:**

*2 июля:*

В **МО Гулькевичский район** на федеральной автодороге М-29 «Кавказ», на 99 км с грузового автомобиля произошло опрокидывание кубовой пластиковой емкости с соляной кислотой. В результате произошел разлив 1 куб.м соляной кислоты на часть проезжей части и обочину дороги. Площадь разлива составил около 100 куб.м. Погибших и пострадавших нет. Автодорога не перекрывалась.

В **МО Северский район** в п.Афипский на участке 2\*4 метра, который имеет гравийно-щебеночное покрытие, было выявлено повышение радиационного фона. На участке проведены работы по ограждению и охране участка. Погибших и пострадавших нет.

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки на водных объектах края утонул 1 ребенок.

**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. 4-6 июля** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

авариями объектах на энергетики;

подтоплением 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 ДТП;

выходом строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- морских портов;

повреждением сельхозугодий;

повреждением автотранспорта, крыш строений.

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

2.1.2. 4-6 июля существует вероятность возникновения ЧС и происшествий на территории муниципальных образований: Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Крымский, Северский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский, Успенский районы и гг.Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск связанных с:

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

разрушением и размывом берегов рек;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий – подъем уровней рек из-за осадков.**

2.1.3. 4-6 июля на территории муниципальных образований: Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг.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. 4-6 июля** на территории муниципальных образований: **Славянский, Красноармейский, Калининский, Крымский, Темрюкский районы** существует вероятность возникновение происшествий, связанных с:

затоплением и подтоплением территорий, населенных пунктов и сельхозугодий;

размывом берегов рек, автодорог, прорывом дамб (плотин) прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

выход воды на пойму, затоплением низменных участков;

**Источник происшествий – высокие сбросы из Краснодарского водохранилища, подъем уровней рек Протока и Кубань.**

**2.2. Техногенного характера:**

**4-6 июля** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

**затруднением в работе паромной переправы Порт Кавказ в связи усилением ветра;**

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта отдыхающих на побережье Черного и Азовского морей;

гибелью людей **на пожарах**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций.

В связи с массовым пребыванием отдыхающих на пляжах Черного и Азовского морей, на других водных объектах края, а также купанием в несанкционированных местах возможны несчастные случаи, связанные с гибелью людей на воде.

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков, усиления ветра 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);**

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия высоких сбросов из Краснодарского водохранилища:**

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 угрозе затопления вывести людей и технику с прибрежных зон рек;

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

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

откорректировать план эвакуации населения, сельскохозяйственных животных и материальных ценностей из зон возможного затопления;

подготовить технические средства (автономные дизель-генераторы, печи отопления на твердом топливе, палатки или другие места размещения пострадавшего населения, а также автоцистерны питьевой воды) по первоочередному жизнеобеспечению пострадавшего населения в условиях ЧС теплом, электроэнергией, питьевой водой, временным жильем, другими коммунальными услугами;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод.

**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, 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.

**По вопросам обеспечения безопасности людей на водных объектах:**

организовать совместно с ГИМС патрулирование на водоемах и проведение профилактических мероприятий по обследованию водных объектов края;

вести разъяснительную работу с населением и отдыхающими по выбору мест купания, правилам поведения на воде, запрете купания в нетрезвом состоянии, купании детей без присмотра взрослых;

усилить контроль за работой мест массового отдыха. Привлечь отделения ГИМС к работе по определению мест массового отдыха (пляжей), баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, используемых в целях проката (технические зоны);

осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасению терпящих бедствие на водных объектах.

**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 3 июля 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 | | 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 | 404 | **500** | **550** | -9 | - | 358 | **750** | **1070** | -28,0 |  |  |
| 2 | Кубань | Темрюкский | г. Темрюк | 131 | **170** | **190** | +1 | - | **-** | - | - | - |  |  |
| 3 | Протока | Славянский | г.Славянск на Кубани | 313 | **430** | **450** | +1 | - | 490 | **650** | **700** | +2,00 |  |  |
| 4 | Лаба | Республика Адыгея | х. Догужиев | 361 | **500** | **540** | -27 | - | 258 | **750** | **900** | -91,0 |  |  |
| 5 | Белая | Республика Адыгея | х. Грозный | 227 | **530** | **580** | -5 | - | 65,8 | **794** | **983** | -5,00 |  |  |
| 6 | Белая | Республика Адыгея | п.Каменномостский | 373 | **650** | **670** | -7 | - | 75,2 | **525** | **591** | -8,00 |  |  |
| 7 | Пшеха | Апшеронский | г. Апшеронск | 146 | **820** | **880** | -4 | - | 4,16 | **600** | **680** | -0,64 |  |  |
| 8 | Пшеха | Апшеронский | с.Черниговское | 16 | **380** | **450** | -4 | - | - | - | - | - |  |  |
| 9 | Пшиш | Апшеронский | г. Хадыженск | 230 | **700** | **800** | -2 | **-** | 0,49 | **360** | **520** | -0,04 |  |  |
| 10 | Псекупс | г. Горячий Ключ | г. Горячий Ключ | -32 | **400** | **430** | +7 | - | 4,42 | **635** | **730** | +1,29 |  |  |
| 11 | Вулан | г.Геленджик | Архипо-Осиповка | 310 | **620** | **680** | +58 | - | 19,5 | **-** | - | +17,39 |  |  |

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.– 33,31  Н нб. – 19,79 | **Н вб. - 35,23** | **537** | 1205 | +2 | **661** | **1500** | 1106 | +1 | 2015 | 779 | 72,12 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,54 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 9,78 | 130,22 | 6,99 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,40 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 73,1 | 129,9 | 36,01 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,54 | **Н – 10,04** | **3,03** | 25,69 | -5,79 | **12,83** | **180** | 50 | 0 | 71,2 | 102,8 | 40,92 | **40** | **174** |

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