ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 1 июня 2021 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:**не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: запрошедшийпериод28-30.05.2021 г. на территории края сохранялась теплаяпогода, местами прошли кратковременные дожди с грозами, в отдельных пунктах сильные и очень сильные (**ОЯ**). В **МО Апшеронский, Ленинградский** и **Отрадненский районы** отмечалось выпадение града (диаметром до 10 мм). Усиливался ветер южных направлений порывами до 17 м/с. Наблюдался туман видимостью 200 м.

*29 мая 2021 года*по данным ГП Нижегородская (**МО Апшеронский район**) в период с 15-00 до 22-00 наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**).Количество осадков составляло 56 мм (**ОЯ**), сопровождался грозой, градом.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180031маядо 18001июня 2021 года:

 **по Краснодарскому краю**переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, в юго-восточных предгорных районах +10…+15°С, днем +20…+25°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Утром и днем дождь, местами гроза. Ветер ночью северной четверти, днем южной четверти 6-11 м/с, местами порывы12-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +17…+22°С.

 **По г. Краснодару**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем временами кратковременный дождь, гроза. Ветр южной четверти 5-10 м/с, днем порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +22…+24°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи**переменная облачность. Временами небольшой и умеренный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +20…+25°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +20…+25°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 2 от 30.05.2021г.:**

*В связи с продвижением паводочной волны ночью 31.05.21г и до конца суток 01.06.21г на отдельных участках рек Лаба и Чамлык (Лабинский, Курганинский, Усть-Лабинский районы), будут сохраняться подъемы уровней воды местами превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период28 – 30.05.2021 г. на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с выпавшими осадками, местами сильными, в отдельных пунктах очень сильными, на юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережьяотмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

В нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания, продолжался рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубаньотмечался рост уровней водыбез достижения неблагоприятных отметок.

*30 мая 2021 года*по данным ГП Лабинск р. Лаба (**МО Лабинский район**) уровень реки на 17-00 составил 572 см (НЯ 570 см).Уровень реки на 20-00 составил 554 см. Неблагоприятное явление прекратилось. Подтоплений территорий нет. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+19°С, Азовского моря +19…+23°С.

**Прогноз:***1июня 2021 года:*в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания, на юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды;

в нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания,сохранится высокий фон уровней воды;

в среднем течении р. Кубаньожидаются подъемы уровней водысвязанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб –32,97Н нб – 19,04 | **Н вб-35,23** | **688** | 965 | 48 | **674** | **1500** | 951 | 0 | 1882 | 912 | 67,36 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,37 | **Н – 20,90** | **8,00** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 72,3 | 67,7 | 51,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,23 | **Н – 16,50** | **2,39** | 7,2 | 3,40 | **0,42** | **75** | 10,6 | -0,1 | 33,6 | 169,4 | 16,55 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,59 | **Н – 10,04** | **7,51** | 20,0 | 0 | **8,96** | **180** | 20,0 | 0 | 73,3 | 100,7 | 42,13 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***31мая 2021 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***1 июня 2021 года*в связи прогнозируемыми осадками иперенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***1июня2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*31мая2021 года*в 48331случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +94), 3015человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся2360человек (за сутки -56), в т.ч. 228детей. Всего проведено3137358лабораторных исследований (за сутки +8312).

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

*28 мая 2021 года* **вМО г. Сочи**в связи с проведением аварийно-ремонтных работ было произведено отключение водоснабжения (в зоне отключения находилось до 1000 человек, СЗО нет). Водоснабжение полностью восстановлено.

*29 мая 2021 года* вМО Туапсинский район, в акватории Черного моря (800 м от берега), в районе глубоководного выпуска городской ливневой канализации, обнаружена нефтесодержащая плёнка (200×20 м). Работы по ликвидации вытекшей нефтесодержащей жидкости не проводились в связи с неблагоприятными погодными условиями (ветер 13-18 м/с, волнение моря 2-2,5 м).Произведено обследование акватории, на входе в порт наблюдается пятно радужной пленки, которое дрейфует в сторону мыса Кадош. Пленка сбору не подлежит. Дальнейших выбросов не наблюдается.

*30 мая 2021 года:*

в**МО г. Краснодар** вследствии пожара на подстанции ТП-2949П было произведено отключение электроснабжения (в зоне отключения находилось до 6000 человек, СЗО нет). Электроснабжение полностью восстановлено;

на магистральной линии «Ейского группового водовода ГУП КК Кубаньводокомплекс», в**МО Староминский и Ленинградский районы**были обнаружены утечки, в связи с этим в сети было снижено давление. Подача воды населению не прекращалась. Проведены аварийно-восстановительные работы. Водоснабжение полностью восстановлено.

1.7.1.Обстановка по пожарам:за период28-30.05.2021 г.в крае было зафиксировано57пожаров. Пострадало 4 человека, погибших нет.

*28 мая 2021 года*в МО г. Сочи, на территории рынка «Спартак» произошел пожар на площади 870 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2.ДТП**: за период 28-30.05.2021 г.на территории края произошло53 ДТП. Пострадало68человек, в том числе 7 детей.Погибло 6 человек.

*28 мая 2021 года* в **МО г. Сочи** произошло ДТП с участием легкового автомобиля и маршрутного автобуса. Пострадало 2 человека (госпитализированы в ЛПУ), погибших нет.

*29 мая 2021 года* в **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием мотоцикла и трамвая. Погиб 1 человек (водитель мотоцикла).

*30 мая 2021 года:*

в **МО Динской район**, на участке а/д Динская – Васюринская водитель легкового автомобиля не справился с управлением и допустил съезд в кювет. Пострадало 4 ребенка (2011,2013, 2015, 2017 г.р.), погибших нет;

в **МО г. Сочи** водитель легкового автомобиля не справился с управлением и совершил наезд на пешеходов, находящихся на тротуаре. Пострадало 5 человек, в том числе 1 ребенок (2017 г.р.). Погибших нет;

в **МО Темрюкский район** произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 3 человека, в том числе 2 ребенка (2004 и 2014 г.р.), Погибших нет;

в **МО Славянский район** произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей и автомобиля скорой медицинской помощи. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.3.ВОП:**за период 28-30.05.2021 г.на территории краявзрывоопасных предметовне обнаружено.

**1.8. Радиационная,химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за период 28-30.05.2021 г.на водных объектах края утонул 1 человек.

*28 мая 2021 года:*

в **МО Темрюкский район**, в п. Кучугуры, в акватории Азовского моря обнаружено тело женщины (1947 г.р.).

*в* **МО г. Краснодар**, в п. Березовый, в р. Кубань обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за период 28-30.05.2021 г.на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 3 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,053 га в **МО**: **Ейский район** (1 случай), **Выселковский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (1 случай).

**1.11. Иные происшествия:**

*29 мая 2021 года* в **МО Апшеронский район**, в районе х. Травалев, в лесном массиве проводились поиски мужчины (1938 г.р.), который 29.05.2021 ушёл собирать грибы и не вернулся. По состоянию на 12-30 31.05.2021 г. поиски продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **1июня2021 года** на территории муниципальных образований**Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

 нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

 разрушением жилых домов, строений;

 нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

 **Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 1июня 2021 года**на территории муниципальных образований:**Лабинский, Курганинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

1июня 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**1июня2021 года:**

в связи с **подъемами уровней воды и активизацией экзогенных процессов**существует вероятностьнесчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**1июня2021 года:**

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

**1 июня 2021 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудовиз-за**подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках (в т.ч. из-за высокой водности р.Кубань);**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

3.Рекомендации.

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, 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;

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская 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;

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 в случае подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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, прудовые хозяйства);

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

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**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 предупреждению ДТП:**

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;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.