ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24 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**: за прошедшие сутки 22.06.2021 г. на территории края наблюдалась жаркая погода, местами прошли кратковременные дожди с грозой. В **МО Мостовский район** отмечался град (диаметром до 6 мм). Усиливался восточный, юго-восточный ветер порывами до 16 м/с.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180023 июня до 180024 июня 2021 года:

 **по Краснодарскому краю**переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, на Азовском побережье +20…+25°С; днем +27…+32°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Кратковременный дождь, местами сильный дождь, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, при грозе порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +24…+29°С.

 **По г. Краснодару**переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°С, днем +29…+31°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи**переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь. Местами гроза, туман. Днем преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +24…+29°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +24…+29°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №3 (продление действия №3 от 18.06.2021г) от 23.06.2021г.:**

*24-26.06.2021 местами в центральных районах (исключая МО г.Краснодар), в восточной и южной половине края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ № 33 от 23.06.2021г.:**

*В течение суток 24.06 и 25.06.2021 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

*На реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории края (Новокубанский, Отрадненский, Мостовской, Лабинский, Апшеронский, Белореченский районы) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие 22.06.2021 г.в нижнем течении р. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжался небольшой рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +21…+23°С, Азовского моря +24…+25°С.

**Прогноз:***24 июня 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и учетом времени добегания, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В нижнем течениях р. Кубаньсохранится повышенный фон уровней воды.

 В среднем течении р. Кубань в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания продолжатся подъемы уровней воды.

**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 – 32,79Н нб – 18,16 | **Н вб-35,23** | **781** | 669 | -92 | **700** | **1500** | 704 | -1 | 1813 | 981 | 64,89 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,22 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 66,1 | 73,9 | 47,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,15 | **Н – 16,50** | **1,54** | 2,8 | -4,2 | **0,0** | **75** | 6,3 | -1,1 | 31,2 | 171,8 | 15,37 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,39 | **Н – 10,04** | **5,36** | 26,5 | -0,5 | **27,70** | **180** | 40 | -10,0 | 65,2 | 108,8 | 37,47 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***23июня 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***24 июня 2021 года*в связи в связи прогнозируемыми осадками, местами сильными иперенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *24 июня 2021 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*23 июня 2021 года*в 50683 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +118), 3 281 человек скончался (за сутки +13). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2895 человек (за сутки +98), в т.ч. 239детей. Всего проведено 3 322726 лабораторных исследований (за сутки +7491).

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**

в**МО Динской район**, в ст. Новотитаровская, в личном подсобном хозяйстве Магомедова Р.К., в связи с обнаружением очага заболевания бруцеллеза у 11 голов крупного рогатого скота, специалистами департамента ветеринарии Краснодарского края проводятся работы по локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания.

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

1.7. Техногенная:

**1.7.1.Обстановка по пожарам**:за прошедшие сутки 22.06.2021 г.в крае было зафиксировано 24 пожара. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2.ДТП:**за прошедшие сутки 22.06.2021 г.на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 16 человек, погибших нет.

* + 1. **1.7.3.ВОП:**за прошедшие сутки 22.06.2021 г. на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.
		2. **1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 22.06.2021г.на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 22.06.2021г.на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **24 июня 2021 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. 24 июня 2021 года**в связи с локальностью прогнозируемых осадков на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Калининский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Северский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.3. 24 июня 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский, районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением сельхозугодий и автотранспорта градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.4.24 июня 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

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

**2.1.5. 24 июня 2021 года**на территории **МО г.Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов

склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

ухудшением видимости в осадках.

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

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-заухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-заухудшения видимости в осадках**;

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

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

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:**

**24 июня 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане, сильный дождь, ливень, гроза, град,ухудшение видимости в осадках, шквалистое усиление ветра) подъемами уровней воды и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных 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;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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:**

**24 июня 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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.

**24 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 прудов из-за **сильных осадков, 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, сильных осадков, града:**

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;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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.