Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

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

|  |  |
| --- | --- |
| **17.06.2021****№ ТЦМП – 460**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18 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:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. произошла 1 чрезвычайная ситуация местного уровня природного характера.

*16 июня 2021 года* в**МО Павловский район**, в ст. Новопластуновская, в период с 18-10 до 18-40 на территории муниципального образования прошел грозовой фронт в виде дождя и града (около 50 мм). В результате выпадения града повреждены кровли и остекления частных домовладений. Организована работа 5 межведомственных оперативных групп по обследованию территорий и оценке ущерба. По результатам работы выявлено повреждение кровли на 2-х социально-значимых объектах (МБОУ СОШ №8 и МБДОУ д/с №9), а также повреждение кровель 120 частных домовладений в 2-х населенных пунктах (ст. Новопластунская, хутор Новый Урал).

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 16.06.2021 на территории края сохранялась теплая погода, местами прошли кратковременные ливневые дожди с грозами, в отдельных пунктах сильные (НЯ) и очень сильные (**ОЯ**). В отдельных пунктах отмечалось выпадение града (диаметром до 50 мм). Усиливался ветер преимущественно восточных направлений порывами до 16 – 19 м/с, в районе г. Новороссийск до 21 м/с.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС об КМЯ к штормовому предупреждению:**

*16 июня 2021 года:*

по сообщению М Горный (**МО Туапсинский район**), в период с 23-25 до 23-30 наблюдался крупный град диаметром 24 мм (**ОЯ**);

по результатам обследования территории п. Забойский (**МО Славянский район**) установлено, что в период с 08-10 до 08-20 наблюдался крупный град диаметром до 22-25 мм (**ОЯ**).

*17 июня 2021 года:*

по сообщению ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район**) в период с 04-45 до 05-00 по данным работников АЭ Туапсе в юго-восточном направлении над морем на расстоянии 3 км от берега наблюдалось формирование и разрушение смерча (**ОЯ**);

по сообщению ГП Адегой-Шапсугская (**МО Абинский район**), в период с 20-00 16.06. до 08-00 17.06.2021 наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**), количество осадков составило 52,7 мм (**ОЯ**), дождь сопровождался грозой;

по сообщению МГ Тамань (**МО Темрюкский район**), в период с 00-30 до 09-04 наблюдался очень сильный дождь (**ОЯ**), количество осадков составило 112 мм (**ОЯ**);

по сообщению МГ Анапа (**МО г. Анапа**), в период с 01-05 до 01-50 наблюдался сильный ливень (**ОЯ**), количество осадков составило 56 мм (**ОЯ**).

*17 июня 2021 года* в **МО г. Анапа**, в результате прохождения КМЯ по территории города-курорта Анапа произошло подтопление 5 придомовых территорий, из них в одно частное домовладение зашла вода а также в **МО г. Анапа** произошло нарушение электроснабжения в 5 населенных пунктах (в зоне отключения оставалось около 16700 человек). На место была направлена водооткачивающая техника;

в **МО Темрюкский район**, в результате прохождения КМЯ по территории Темрюкского района произошло подтопление 4 придомовых территорий в 3-х населенных пунктах (п. Таманский, п. Тамань, п. Волна). На место была направлена водооткачивающая техника.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 17 июня до 1800 18 июня 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременнный дождь, гроза; до конца суток 17.06 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень, град, шквалистое усиление ветра 20 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти с переходом на восточную 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, на Черноморском побережье днем до 17 м/с, на участке Анапа-Геленджик ночью и утром 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +23…+28°С; на Черноморском побережье ночью +13…+18°С, днем +22…+27°С.

 **По г. Краснодару** переменная облачность. Днем и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти с переходом на восточную 4-9 м/с, днем порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°С, днем +26…+28°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный с переходом на западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +23…+28°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +23…+28°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. в нижнем и среднем течении р. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды.

в связи с выпавшими осадками и учетом времени добегания на юго-западных притоках р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+22°С, Азовского моря +22…+23°С.

**Прогноз:** *18 июня 2021 года:* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками, и учетом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранятся повышенный фон уровней воды;

в среднем и нижнем течениях р. Кубань сохранится повышенный фон 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 – 32,80Н нб – 18,17 | **Н вб-35,23** | **781** | 716 | 89 | **700** | **1500** | 705 | 0 | 1817 | 977 | 65,03 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,27 | **Н – 20,90** | **5,13** | 14,6 | 14,6 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 68,2 | 71,8 | 48,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,18 | **Н – 16,50** | **1,54** | 11,2 | 7,0 | **0,0** | **75** | 7,7 | 0,1 | 32,1 | 170,9 | 15,81 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,42 | **Н – 10,04** | **5,36** | 31,0 | -10,0 | **27,70** | **180** | 50 | 0 | 66,4 | 107,6 | 38,16 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***17* *июня 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 июня 2021 года* в связи прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 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 *17 июня 2021 года* в 50 011 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +100), 3 209 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 470 человек (за сутки +21), в т.ч. 224 ребенка. Всего проведено 3 271 440 лабораторных исследований (за сутки +6 804).

**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 16.06.2021 г. в крае было зафиксировано 17 пожаров. Погиб 1 человек.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. на территории края произошло 7 ДТП. Пострадало 8 человек, погиб 1 человек.

* + 1. **1.7.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. в **МО Апшеронский район** обнаружено 9 взрывоопасных предметов времен ВОВ.
		2. **1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. на водных объектах края утонуло 2 человека.

*17 июня 2021 года:*

в **МО Новопокровский район**, в ст. Калниболотская, в р. Терновка обнаружено тело мужчины (1995 г.р.).

в **МО Северский район**, в хуторе Коваленко, в р. Убин обнаружено тело мужчины (1966 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 16.06.2021 г. 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.** **18 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в тумане**;

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:**

**18 июня 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане) 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;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения;

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:**

**18 июня 2021 года:**

в связи с выездом населения на период выходных и праздничных дней 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.

**18 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 **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:**

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 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.

Исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39