**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **06.10.2021**  **№ ТЦМП – 755**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  *Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 7 – 13 октября 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 период 29.09.2021 г. – 05.10.2021 г. на территории края была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера локального уровня:

*5 октября 2021 года* в **МО г. Сочи,** в Лазаревском районе, в с. Сергей - Поле произошла подвижка грунта на площади 15 га. В результате произошло смещение 22 жилых домов, 1 здания промышленного назначения и участка дороги (300 м) в коттеджном поселке. Дома вместе с фундаментами сместились на 30 м по ходу движения грунта. Проведена эвакуация жильцов, развернут пункт временного размещения в санатории «АкваЛоо». Погибших и пострадавших нет. Блокированные оползнем легковые автомобили эвакуированы.

**1.2. Метеорологическая**: в течение всего периода на территории края сохранялась умеренно теплая погода, 1 октября местами в северных районах края, при прояснении, отмечались заморозки на почве. В первой половине периода местами, во второй половине периода в большинстве районов края наблюдались дожди, местами по южной половине сильные (НЯ), в горах с мокрым снегом. В течение всей недели сохранялся сильный восточный, северо-восточный ветер порывами местами по краю до 15-20 м/с, на Черноморском побережье до 24 м/с, в Новороссийске до 25-29 м/с.

*4 октября 2021 года* в **МО г. Сочи** в Адлерском районе произошло подтопление 3 придомовых территорий частных домовладений склоновыми стоками. Эвакуация жильцов не проводилась. Вода сошла.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС к штормовым предупреждениям КМЯ, ОЯ:**

*1 октября 2021 года* местами в северной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы: М Кущевская – минимальная температура на поверхности почвы составила - 1,4°С.

*1 октября 2021 года* по сообщению ГМБ Туапсе на АЭ Туапсе в период с 13-15 до 13-25 на юго-востоке на значительном удалении от берега наблюдался смерч (ОЯ), двигался в западном направлении, разрушился над морем.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 7 – 13 октября 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**7 – 9 октября 2021г.:**

**7 октября:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер восточной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С.

В горах переменная облачность. В отдельных районах небольшие осадки. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +6…+11°С.

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, ночью и утром в Туапсинском районе местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный 12-17 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С.

**8 – 9 октября:**

**по Краснодарскому краю:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 7-12 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, местами в юго-восточных предгорьях +1…+6°С; днем +14…+19°С.

В горах переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С; днем +9…+14°С.

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +16…+21°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период**

**10 – 13 октября 2021г.:**

**10 – 11 октября:**

**по Краснодарскому** **краю:** переменная облачность. В отдельных пунктах, преимущественно по юго-восточным районам края, слабые осадки. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы до 12-17 м/с.  Температура воздуха ночью +5…+10°С, днём +14…+19°С.

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12°С, по южной половине побережья +14…+16°С; днём +17…+22°С.

**12 – 13 октября:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, местами слабые осадки. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы до 11-16 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, местами по юго-восточным предгорьям до +7°С; днём +18…+23°С, на Азовском побережье до +13…+18°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +19…+24°С.

**Предупреждение о неблагоприятном гидрометеорологическом**

**явлении б/н.**

*По сообщению группы морского прогнозирования ОМЧП «Северо-Кавказского УГМС в течение суток 7 октября в Таганрогском заливе ожидается ветровой сгон, уровни воды понизятся до неблагоприятных отметок и ниже.*

**1.3. Гидрологическая**: в течение всего периода, в связи с усилением ветра восточных направлений, на побережье Азовского моря наблюдались сгонные явления. В конце периода, в связи с прошедшими дождями, в отдельных пунктах сильными, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, местами с достижением опасных и неблагоприятных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*4 октября 2021 года:*

в **МО г. Сочи**, в районе АГК-165 (с.Нижняя Шиловка р. Чахчусер), АГК-179 (п. Орел-Изумруд, р. Хорота) отмечались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало;

в **МО г. Сочи**, в районе АГК-179 (п. Орел-Изумруд, р. Хорота) отмечались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***6 октября 2021 года*** составило: Краснодарское – 28,81 %, Шапсугское – 27,50 %, Крюковское – 13,15 %, Варнавинское – 25,29 %.

**Прогноз:***7 – 13 октября 2021 года* на реках, малых реках и водотоках края существенных изменений не ожидается.

*7 – 9 октября 2021 года* в связи с прогнозируемым сохранением сильного ветра восточных направлений, на Азовском побережье продолжатся сгонные явления. На реках края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:**

*29 сентября 2021 года* в **МО Апшеронский район**, в ст. Ширванская Водокачка на автодороге «ст. Ширванская - п. Горный Луч» произошла просадка грунта на участке длиной 25 м, шириной 6 м. Движение на автодороге частично перекрыто. Имеются альтернативные пути объезда.

*4 октября 2021 года* **в МО г. Сочи**, в Лазаревском районе, на ФАД «А-147» Джубга-Адлер (км 168+600) из Сочи в сторону Джубги (после Мамайского перевала, 200 м в сторону Дагомыса) из-за просадки грунта на асфальте образовалась трещина. Ограничено движение грузового транспорта, легковой автотранспорт движется в реверсивном движении. Ведутся работы по восстановлению дорожного полотна.

*5 октября 2021 года* в **МО г. Сочи,** в с. Сергей – Поле наблюдалась подвижка грунта на площади 15 га. Введен режим ЧС.

**Прогноз:** *7-13 октября 2021 года* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *7 – 13 октября 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 *6 октября 2021 года* в 75 024 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +217), 6 384 человека скончалось (за сутки +33). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 6 023 человека (за сутки -48), в т.ч. 273 детей. Всего проведено 4 641 299 лабораторных исследований (за сутки + 10 026).

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

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

**1.7. Техногенная:** за период 29.09 – 05.10.2021 г. на территории края зарегистрированы:в **МО г. Краснодар** аварийное отключение холодного водоснабжения, аварийное отключение газоснабжения, аварийное отключение электроснабжения; в **МО Приморско-Ахтарский район** аварийное отключение электроснабжения; в **МО г. Новороссийск** столкновение яхты с молом.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период 29.09 – 05.10.2021 г. в крае было зафиксировано 186 пожаров. Пострадало 18 человек, погибших нет.

За период 29.09 – 05.10.2021 г. на территории края зарегистрировано 6 крупных пожаров в **МО: Кавказский район** (погибших и пострадавших нет), **г. Краснодар** (2 случая:погибших и пострадавших нет), **г.Анапа** (2 случая: погибших и пострадавших нет), **Апшеронский район** (погибших и пострадавших нет).

**1.7.2. ДТП:** за период 29.09 – 05.10.2021 г. на автомобильных дорогах края произошло 98 ДТП, в результате которых пострадало 114 человек, в том числе 4 детей. Погибло 7 человек, детей нет.

За период 29.09 – 05.10.2021 г. на территории края зарегистрировано 5 крупных ДТП в **МО: г. Краснодар** (2 случая: погибших нет, пострадало 2 человека), **г. Сочи** (погибших нет, пострадал 1 человек), **Славянский район** (пострадало 7 человек, из них 1 ребенок; погибших нет), **Северский район** (пострадало 5 человек, из них 3 детей; погибших нет).

**1.7.3. ВОП:** за период 29.09 – 05.10.2021 г. в **МО г. Горячий Ключ**  обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период 29.09 – 05.10.2021 г. на водных объектах края утонуло 2 человека.

*29 сентября 2021 года* в **МО г. Краснодар,** в ст. Старокорсунской, в Краснодарском водохранилище обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

*1 октября 2021 года* в **МО Приморско-Ахтарский район**в Ахтарском лимане было обнаружено тело мужчины (1958 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 29.09 – 05.10.2021 г. на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО** **Крыловский район** отмечался 1 случай загорания сухой растительностина площади 0,015 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*29 сентября 2021 года* в **МО Новокубанский район,** в с. Радищево, в лесном массиве пропал мужчина (1946 г.р.). Мужчина был найден живым, состояние здоровья удовлетворительное.

*30 сентября 2021 года* в **МО г. Сочи** в парке «Солох-Аул» с фиксирующего троса сорвался воздушный шар с 3 пассажирами на борту, в том числе 1 ребенок. После воздушный шар приводнился в акватории Черного моря напротив реки Шахе на удалении 150 метров берега. Люди были эвакуированы рыболовецким катером и доставлены на берег. Погибших и пострадавших нет.

*3 октября 2021 года* в **МО г. Горячий Ключ** в п. Октябрьский в горно-лесистой местности заблудились 3 человека, из них 1 ребенок. По состоянию на 04.10.2021 г. найдены живыми.

*4 октября 2021 года* в **МО Северский район** между ст. Крепостная и п. Планческая Щель в горно-лесистой местности заблудилась женщина (1952 г.р.). Женщина обнаружена, передана медицинским работникам.

**Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7 – 13 октября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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.** **7 – 9 октября 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

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

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

повреждением транспорта, увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

возможными человеческими жертвами.

затруднением в работе авиа- и морских портов, нарушением в работе авиа- и морского транспорта.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный ветер.**

**2.1.3. 7 – 9 октября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник ЧС и происшествий –** **сгон на Азовском побережье.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 – 13 октября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможным увеличением количества ДТП из-за туманов;

возможны аварии на объектах энергетики из-за усиления ветра;

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;

в связи с понижением температуры воздуха и использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров;

в связи с использованием источников обогрева возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**7 – 13 октября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха, туман, усиление ветра) 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;

существует вероятность 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:**

**7 – 13 октября 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.

**7 –13 октября 2021 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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 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 предупреждению и смягчению последствий сгонных явлений:**

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов и сохранности рыболовецкого оборудования;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения;

закрыть шлюзы для предупреждения отлива вод из рыбопитомников.

**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 затоплений.

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39