**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 октября 2022 г.**

*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 прошедшиесутки *11октября**2022 г**.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *11октября 2022 г.*местами в крае прошли кратковременные дожди. Местаминаблюдался сильный ветер с максимальными порывами до 15-19 м/с, в предгорьях Туапсинского района отмечался туман с видимостью 500 м. Местами в северо-восточных районах края сохранялась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.

**По даннымоповещенияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к предупреждению НЯ:**

*11 октября 2022 г.* на 15-00 часов 11.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 12 октября до 18:00 13 октября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 10-12 м/с, на участке Анапа-Геленджик 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, в Новороссийске вечером 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, на Азовском побережье +7…+12°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С; днем +14…+19°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +11…+16°С;

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодар:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +17…+19°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**13октября.**Небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +17…+22°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания,местами в среднем течении р. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с увеличением сбросаиз Краснодарского водохранилища, в нижнем течение р. Кубань наблюдаются подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+21°С, Азовского моря +16…+18°С.

**Прогноз:***13 октября 2022 года*в связи с учетом времени добегания, в среднем и нижнем течениях р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 | 27,75 | **Н вб-35,23** | **261** | 768 | +26 | **240** | **1500** | 555 | +2 | 473 | 2321 | 16,93 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,87 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 19,1 | 120,9 | 13,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,82 | **Н – 10,04** | **2,03** | 0,5 | -0,5 | **7,08** | **180** | 1 | 0 | 42,5 | 131,5 | 24,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0012 октября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***13 октября2022 г.* в связи снасыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***13 октября2022 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

*11октября 2022 г.*в 44 муниципальных образованиях поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 1190 объектов (объекты судебной власти, школа, Крымский мост, объекты здравоохранения). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*11 октября 2022 г.*в крае было зафиксировано17пожаров.Пострадало 4 человека, 2 – погибло, в том числе 1 ребенок.

*11 октября 2022 г.*в **МО Динской район**, ст. Нововеличковская. Произошёл пожар в частном жилом доме на площади 50 м2. В результате пожара погибла женщина 1942 г.р. Причина пожара короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *11 октября 2022 г.*на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало18 человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *11 октября 2022 г.*на территории взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки *11 октября 2022 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *11 октября 2022 г.*лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

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

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 12 октября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 16.10.2022. С 24.02.2022 отменено 31 650 рейсов *(3 153 062 человека)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 67 105 рейсов, 8 197 556 пассажиров *(на прибытие 33 316 рейсов, 4 054 894 человека, на вылет 33 789 рейсов, 4 142 662 человека)*.Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72 813человек).

**Морское сообщение:**

В МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **13 октября2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13октября2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличением количества **ДТП** из-за **ухудшения видимости в тумане**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 октября2022 г.** в связи с**возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**13 октября2022 г.** 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.

**13 октября2022 г. 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды;**

из-за неосторожного обращения с огнем повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 противопожарным мероприятиям:**

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

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

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

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж.д. магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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.