**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 16 ноября 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 прошедшие сутки *14 ноября* *2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *14 ноября 2022 г.* в крае без существенных осадков. Местами отмечался туман видимостью 200-500 м. Отмечались гололедо-изморозевые отложения.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 15 ноября до 18:00 16 ноября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** без существенных осадков. Местами туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, на Азовском побережье -1…+4°С; днем +7…+12°С, местами в южной половине края до +14°С; в горах ночью 0…-5°,С днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без существенных осадков, вечером 16.11 на участке Анапа-Геленджик местами небольшой дождь. Ветер восточный и юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С; днем +13…+18°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром туман. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем +11…+13°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**16 ноября.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +11…+16°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+17°С, Азовского моря +7…+10°С.

**Прогноз:** *16 ноября 2022 года* существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

**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 | Н-28,41 | **Н вб-35,23** | **278** | 200 | +69 | **257** | **1500** | 200 | 0 | 595 | 2199 | 21,15 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,84 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0,0 | **15,20** | **355** | 0 | 0,0 | 18,3 | 121,7 | 13,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **3,00** | 0 | 0,0 | **0** | **75** | 0 | 0,0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,76 | **Н – 10,04** | **6,91** | 0,5 | 0,5 | **13,46** | **180** | 1,0 | 0,0 | 40,1 | 133,9 | 23,05 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******15 ноября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *16 ноября 2022 г.* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***16 ноября 2022 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:**

*14 ноября 2022 года* в 3 муниципальных образования поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 14 объектов (МО г. Краснодар – суды, МО г. Сочи – школа, аэропорт, г. Армавир – техникум). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *14 ноября 2022 г.* в крае был зафиксировано 28 пожаров. Пострадало 6 человек, погибших нет.

*14 ноября 2022 года* в **МО г. Сочи**, в Адлерском районе, с. Эсто-Садок, произошел пожар в гостиничном комплексе «Гранд Отель Поляна», на площади 10 м2. Погибших и пострадавших нет, эвакуировано 27 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *14* *ноября 2022 г.* на территории края произошло 23 ДТП. Пострадало 29 человек, 3 человека погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *14* *ноября 2022 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено**.**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки *14* *ноября 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *14* *ноября 2022 г.* на территории краялесных пожаров не зарегистрировано. Отмечался 1 случай загорания сухой растительности в **МО Кавказский район** на площади 0,005 га.

**1.11. Иные происшествия: нет**

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 15 ноября 2022 г.).

**Воздушное сообщение**:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 21.11.2022. С 24.02.2022 отменено 36 292 рейса *(3 574 358 человек)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 76 732 рейса, 9 221 390 пассажиров (*на прибытие 38 107 рейсов, 4 557 609 человек, на вылет 38 625 рейсов, 4 663 781 человек*). 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.** **16 ноября 2022 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. Техногенного характера:**

**16 ноября 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

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

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**16 ноября 2022 г.** в связи с **ухудшением видимости в тумане и 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:**

**16 ноября 2022 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.

**16 ноября 2022 г.** **на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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.