**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14 октября2021 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 прошедшиесутки12.10.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки по всей территории края отмечалась теплая погода без существенных осадков. Ночью и утром 13.10 в отдельных районах наблюдался туман с ухудшением видимости до 500 м. Местами в северной половине края отмечается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС об НЯ к предупреждению:**

*12.10.2021 года местами в северной половине края пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013 октября до 180014 октября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-18 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, в юго-восточных предгорьях +4…+9°С; днем +15…+20°С.

 В горах облачно с прояснениями. Местами слабые осадки, гроза. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с, местами 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +12…+17°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Временами дождь, на участке от Джубги до Магри ночью местами сильный, гроза. Ветер южный и юго-западный с переходом на западный и северо-западный 12-14 м/с, ночью и утром местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах до 24 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодару** облачно с прояснениями. Без существенных осадков. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +18…+20°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Ночью и утром временами небольшой и умеренный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный9-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С,днем +18…+23°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО № 8 от 12.10.2021г.:**

*14.10.2021 местами в северной половине края ожидается высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 12.10.2021 г. на реках, малых реках и водотоках без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+20°С, Азовского моря +9…+11°С.

**Прогноз:** *14 октября 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильнымина реках, малых реках и водотоках возможны кратковременные 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 – 29,65Н нб – 16,26 | **Н вб-35,23** | **261** | 264 | 0 | **240** | **1500** | 202 | 0 | 860 | 1934 | 30,78 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,99 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 14 | -2,0 | 22,5 | 117,5 | 16,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,00 | **Н – 16,50** | **0,87** | 2,0 | 0 | **0,00** | **75** | 1,5 | -0,5 | 26,7 | 176,3 | 13,15 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,93 | **Н – 10,04** | **2,03** | 1 | -8 | **7,08** | **180** | 5 | 0 | 46,8 | 127,2 | 26,90 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***13 октября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** за прошедшиесутки12 октября 2021 годановых случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

В **МО г Сочи** транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением введенного ограничения на 2-х участках ФАД А-147 «Джубга-Сочи» (156 и 168 км).

**Прогноз:***14 октября 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой в горной части края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***14 октября2021 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*13 октября 2021 года*в 76608 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +235), 6620 человек скончалось (за сутки +37). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится

6 076 человек (за сутки +152), в т.ч. 276детей. Всего проведено 4723259 лабораторных исследований (за сутки +10 618).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*12 октября 2021 года* в **МО Краснодар** отмечалось нарушение электроснабжения. В зону отключения попало около 1800 человек, 3 многоквартирных дома, СЗО нет. 13 октября 2021года электроснабжение было восстановлено в полном объеме.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки12.10.2021 г. в крае было зафиксировано30 пожаров. Пострадало 6 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшиесутки12.10.2021 г.на территории края произошло24ДТП. Пострадало35человек,3 – погибло.

*12 октября 2021 года* в **МО Славянский район** на ФАД «А-289» произошло ДТП с участием школьного автобуса «Паз» и грузового автомобиля «Газель». В результате ДТП погибших и пострадавших нет. Движение на дороге не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки12.10.2021 г.взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:** за прошедшиесутки12.10.2021 г.на водных объектах края утонуло 3 человека.

*12 октября 2021 года:*

в **МО Павловский район** в реке Тихонькая обнаружено тело мужчины (1968 г.р.);

в **МО Отрадненский район** в ст.Надежная, в реке Малый Тегинь обнаружено тело мужчины (1957 г.р.);

в **МО Староминский район** в х.Восточный Сосык в реке Сосыка обнаружено тело мужчины (1960 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшиесутки12.10.2021 г.на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 14 октября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Туапсинский районы и г. Сочи** существует вероятность 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. 14октября2021 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Ейский, Каневской, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 14 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 происшествий –сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 октября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличение количества авария 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:**

**14 октября2021 года:**

в связи с **сильным ветром 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;

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:**

**14 октября2021 года:**

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.

**14 октября2021 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 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.