**О**ПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края

на 22 ноября 2021 г.

*Подготовлен на основе информации «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, 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.

1.1 Метеорологическая:

Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 21 ноября 2021 г. до 1800 22 ноября 2021 г.:

**По Краснодарскому краю:** малооблачно. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 3…8°, местами в юго-восточных предгорьях -2…+3°; днем 12…17°.

**В горных районах:** ночью +3…-2°, днем 7…12°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью на участке от Джубги до Магри местами небольшой дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, на участке от Анапы до Геленджика местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 6…11°, днем 10…15°, на участке от Анапы до Геленджика 14…19°.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 5…7°, днем 15…17°.

**На двое последующих суток 23 – 24 ноября 2021 года:**

**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. В начале периода без существенных осадков, в остальную часть периода осадки, в конце периода местами осадки в виде дождя переходящего в мокрый снег, снег, в середине периода в отдельных районах сильные осадки, во второй половине периода местами налипание мокрого снега. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в середине периода в отдельных районах порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 23.11 3…8°, в юго-восточных предгорьях местами +3…-2°; 24.11 +3…-2°; днем 23.11 11…16°, 24.11 4…9°, в горах ночью +3…-2°, днем 23.11 8…13°, 24.11 0…+5°.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. В первой половине периода преимущественно без осадков, в остальное время дождь. Ветер западный и северо-западный с переходом на северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 23.11 7…12°, 24.11 3…8°, днем 23.11 10…15° на юге до 18°, 24.11 7…12°

**1.2. На контроле 2 экстренное предупреждение:**

**ЭП ЦУКС РО № 4177-ОДС-19-3-9 от 19.11.2021 г.:** в течении суток
21 ноября 2021 г., на участке Магри-Веселое (МО г.-к. Сочи) имеется опасность формирования смерчей.

 **ЭП ЦУКС РО № 4194-ОДС-19-3-9 от 21.11.2021 г.:** в период 13-15 часов и до конца дня 21 ноября над Чёрным морем на участке

Джубга-Магри имеется опасность формирования смерчей.

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

Температура воды у берегов Черного моря +13…+15°С, Азовского моря +4…+7°С.

**Прогноз:** *22 ноября 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками,
в отдельных пунктах сильными на юго-восточных притоках р.Кубань и на реках юга Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21-22 ноября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, 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.**

**2.1.2. 21 ноября 2021 года** на территории муниципального образования
**г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-22 ноября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за сильного ветра;**

увеличением количества ДТП из-за **осадков (20-21.11.2021) и** **тумана (22.11.2021)**;

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 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:**

**21-22 ноября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане (22.11.2021), 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:**

**21-22 ноября 2021 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.

**21-22 ноября 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 **сильных осадков, подъемов уровней воды (20-21.11.2021).**

 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 смерчей:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, администраций морпортов и судовладельцев, населения, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках и сильных осадков:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, руководителей предприятий, организаций, руководителей туристических групп, аварийно-спасательных формирований, населения;

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

организовать дежурство руководящего состава;

проверить готовность к работе органов управления;

**провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварий на других видах транспорта;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, выставить круглосуточные посты наблюдения на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить объем и местонахождение материально-технических средств, необходимых для ликвидации возможной ЧС;

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;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, в т.ч. мор. портах, закрепить подъемно-транспортное оборудование;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия**

**сильного 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.