



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Краснодарскому краю)

Главам муниципальных образований
Краснодарского края

(через ЕДДС)

ул. Уральская, 121, г. Краснодар, 350080
Телефон: 991-07-48 (код 861)
E-mail: gumchskk@mail.ru

19.11.2022 № 3854

на _____ от _____.

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 ноября 2022 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.

По Краснодарскому краю: переменная облачность. Местами небольшой, в отдельных районах умеренный дождь. Утром местами туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, вечером и ночью в отдельных районах порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 9...14°, на Азовском побережье и в предгорных районах 6...11°; днем 16...21°, в северной половине края 12...17°; в горах ночью 3...8°, днем 10...15°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. Ночью местами дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер южной ветверти 6-11 м/с, порывы 12-14 м/с, на участке Джубга-Магри ночью порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 11...16°, днем 14...19°, по югу 17...22°.

По г. Краснодару: переменная облачность. Ночью и утром слабый дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, порывы вечером 19.11 11-13 м/с. Температура воздуха ночью 9...11°, днем 18...20°.

На двое последующих суток 21 ноября – 22 ноября 2022 года:

По Краснодарскому краю: переменная облачность. Преимущественно без осадков, днем 22.11 местами дождь. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 9...14°, местами на Азовском побережье и в юго-восточных предгорных районах 6...11°; днем 16...21°, местами в северной половине края 11...16°; в горах ночью 2...7°, днем 11...16°.

На Черноморском побережье: переменная облачность. В начале периода преимущественно без осадков, в остальное время местами дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, 21.11 и ночью 22.11 местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11...16°, днем 16...21°.

1.2. На контроле 1 экстренное предупреждение

1.2.1. ЭП ЦУКС РО № 3462 -ОДС 20-3-7 от 16.11.2022: в течение суток 19 ноября на территории муниципального образования г-к. Сочи ожидаются сильные дожди, ливни в сочетании с грозой и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. На реках ожидаются резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает угроза схода селевых потоков малого объема в горной зоне.

1.3. Гидрологическая: в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +15...+16°C, Азовского моря +8...+10°C.

Прогноз: 19-20 ноября 2022 года в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (19.11.2022), и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

19 ноября 2022 года в связи с усилением ветра на Азовском побережье ожидаются волнение моря и сгонно-нагонные явления.

21 ноября 2022 года существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

Таблица №1

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 19.11.2022 года

Режим функционирования ГТС на территории Краснодарского края на 19 ноября 2022 г. (по данным Кубанского БВУ)											
Водохранилище	Приток (м³/с)			Сброс (м³/с)			Объем (млн.м³)				
	Средне годовой	Текущий	Изменение за сутки	Опасный	Текущий	Изменение за сутки	Текущий	%		Нормальный подпорный уровень*	Форсированный подпорный уровень*
								наполняемости НПУ	ФПУ		
Краснодарское	505	180,0	46,0	1500	200,0	-1,0	579,0	32,2	20,7	1798,0	2794,0
Шапсугское	13,8	0,0	-3,3	-	0,0	0,0	18,6	23,0	13,3	81	140
Варнавинское	9,26	1,0	0,0	180	1,0	0,0	40,1	40,1	23,0	100	174
Крюковское	4,52	0,0	0,0	75	0,0	0,0	24,7	22,3	12,2	111	203
Неберджаевское	-	-	-	130	0	0	1,2	18,0	15,2	6,6	7,84

*Нормальный подпорный уровень – наивысший проектный подпорный уровень верхнего бьефа, который может поддерживаться в нормальных условиях эксплуатации гидротехнических сооружений.

1.4. Геологическая: в норме.

Прогноз: 19-21 ноября 2022 г. в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (19.11.2022), и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: 19-21 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:

1.7.1. Обстановка по пожарам:

Период	С нарастающим итогом				Обстановка за сутки		
	Кол-во Пожаров	%	Количество погибших людей/в т.ч. детей	%	Количество травмированных людей/в т.ч. детей	Количество погибших людей/в т.ч. детей	Количество травмированных людей/в т.ч. детей
2021	7897	7,9	176/4	-9,7	128/0	31	0/0
2022	8524		158/3		121/4	10	0/0

Зарегистрировано 10 пожаров (АППГ – 31), в жилом секторе 7 пожаров (АППГ – 13), на прочих объектах 3 пожара (АППГ – 18), погибших нет (АППГ – 0), пострадавших нет (АППГ – 0), спасенных нет (АППГ – 4), эвакуированных нет (АППГ – 33).

**ПСЧ на срабатывание автоматической пожарной сигнализации реагировали 12 раз (ложные): МО г. Краснодар – 12 раз.*

По факту срабатывания пожарной сигнализации проводятся надзорные мероприятия.

1.7.2. ДТП: ПСЧ реагировали 18 раз, спасен 1 человек, погибло 2 человека, пострадало 11 человек.

1.7.3. ВОП: обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ (минометная мина) в МО Крымский район. Обезврежен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в МО Крымский район.

На контроле взрывоопасных предметов нет.

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

1.9. Происшествия на водных объектах:

Количество происшествий			Количество погибших в период			Количество спасённых людей		
с начала 2022 г.	АППГ	%	с начала 2022 г.	АППГ	%	с начала 2022 г.	АППГ	%
126	149	-15,6	126	149	-15,6	5	4	+25

За сутки на водных объектах происшествий не зарегистрировано.

1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:

2. За сутки				С начала 2022 года			
количество	АППГ	подтверждено	АППГ	количество	АППГ	подтверждено	АППГ
5	37	1	29	3721	2468	2211	1506

В 2022 г. зарегистрировано 3721 термоточка (АППГ – 2468) подтверждено 2211 (АППГ – 1506).

1.11. Функционирование транспортной инфраструктуры.

Воздушное сообщение:

- 3 аэропорта (МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик) приостановили воздушное сообщение до 27.11.2022. С 24.02.2022 отменено 36 600 рейсов (3 601 127 человек).

- аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 77 596 рейсов, 9 320 609 пассажиров (на прибытие 38 542 рейса, 4 609 197 человек, на вылет 39 054 рейса, 4 711 412 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 (72 813 человек);

- на 19.11.2022 дополнительных составов не запланировано.

Морское сообщение:

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

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.

2.1 Природного характера.

2.1.1. 19-21 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 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.

2.1.2. 19 ноября 2022 года на территории муниципальных образований Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кушевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с:

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

Источник ЧС и происшествий – сильный ветер.

2.1.3. 19 ноября 2022 года на территории муниципальных образований Апшеронский, Белореченский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск существует вероятность возникновения ЧС и происшествий связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

Источник происшествий – сильный дождь, подъемы уровней воды.

2.1.4. 19 ноября 2022 г. на территории муниципального образования г. Сочи существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с: **подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэропортов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного транспорта;

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

Источник ЧС и происшествий - сильный дождь, ливень, гроза, сильный ветер, резкие подъемы уровней воды.

2.1.5. 20 ноября 2022 года на территории муниципального образования г. Сочи существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшением видимости в осадках;

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

Источник происшествий – дождь, подъемы уровней воды.

2. Техногенного характера:

19-21 ноября 2022 г. в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с: возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (19.11.2022);**

перебоями в работе **Керченской переправы из-за усиления ветра, волнения моря (19.11.2022);**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (19.11.2022);**

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:

19-21 ноября 2022 г. в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, ливень, гроза, ухудшение видимости в осадках, сильный ветер (19.11.2022); ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды (19-20.11.2022), 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:

19-21 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.

19-21 ноября 2022 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 **сильных осадков (19.11.2022), подъемов уровней воды (19-20.11.2022);**

из-за неосторожного обращения с огнем, и в связи с усилением ветра **(19.11.2022)**, 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 назначению 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 сильных осадков и подъемов уровней воды в реках.

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах

возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

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.

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 в случае волнения моря и при сгонно-нагонных явлениях:

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

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 назначению 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.

ОД ЕДДС доложить в письменном виде в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю на электронный адрес omir@cuks23.ru до 18.00 19.11.2022 г.:

- время получения *Ежедневного оперативного прогноза*;
- список должностных лиц, кому доведено «В том числе ГИБДД, МВД, ДРСУ, Автодор» и время доведения;
- проведенные превентивные мероприятия;
- уточненный состав дежурных сил и средств.

СОД ЦУКС ГУ МЧС России
по Краснодарскому краю
подполковник внутренней службы



Д.А. Надточий