**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **29.11.2023****№ ТЦМП – 1244**Красная ул., д. 180 А, офис 1002г. Краснодар, 350020Тел/факс. +7 (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края на период**

**30 ноября - 6 декабря 2023 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 период *22 – 28 ноября 2023 г**.* на территории Краснодарского края зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации природного характера.

*24 ноября 2023 г.* в **МО Горячий Ключ**, в результате прохождения сильных осадков произошел подъем уровней рек до неблагоприятных отметок.

В ст. Пятигорская, подтоплены 94 придворовые территории в том числе в 94 дома вода заходила до 50 см, в которых проживает 198 человек, в том числе 26 детей. Развернут ПВР в СОШ №11 п. Мирный вместимостью 50 человек.

В г. Горячий Ключ подтоплено 13 придворовых территорий в том числе в 13 домов вода заходила до 20 см, в которых проживает 38 человек, 5 детей. Развернут ПВР в СОШ № 3, г. Горячий Ключ, ул. Советская, 80, вместимостью 55 человек.

Эвакуировано 36 человек, детей нет, размещены у родственников. По состоянию на 29.11.2023 г. откачка воды завершена, работа комиссий по обследованию продолжается.

*27 ноября 2023 г.* в **МО Ейский район** в п. Ясенская переправа, в результате порывов ветра до 30 м/с, и нагонных явлений, произошел подъём уровня воды до опасных отметок. Осуществлялся перелив воды через дорогу и существовала угроза подтопления домовладений. В превентивных целях в двух населенных пунктах проводилась эвакуация в ПВР 42 человека, в том числе 12 детей (вернулись в свои дома). По итогам работы оценочных комиссий администрации МО Ейского района установлено, что в 3-х населенных пунктах (г. Ейск, ст. Должанская, п. Ясенская Переправа) было подтоплено 220 придомовых территорий, в том числе 15 домов (г. Ейск – 79 придомовых территорий, ст. Должанская – 134 придомовых территории, в том числе 12 домов, п. Ясенская Переправа – 7 придомовых территории, в том числе 3 дома). Постановлением главы администрации МО Ейский район № 938 от 27.11.2023 с 17.00 27.11.2023 в границах п. Ясенская переправа и ст. Должанская введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

 *27 ноября 2023 г.* **в МО Туапсинский район,** в результате прохождения КМЯ (сильный ветер, порывы до 30 м/с и сильного волнения моря, высота волны 4-6 м) в ночь с 26-27.11.2023 произошло повреждение прибрежной территории Туапсинского городского поселения (г. Туапсе, от ул. Маршала Жукова до ул. М. Горького, д.1А, стадион ООО ФК «Водник»), разрушено оградительное сооружение городской набережной со стороны моря. Постановлением Ио Главы администрации МО Туапсинский район №1535 от 28.11.2023 в границах МО г. Туапсе, набережная, Морской бульвар, от ул. Маршала Жукова до ул. М. Горького, д.1А, стадион ООО ФК «Водник», введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода *22 – 28 ноября 2023 г.* в большинстве районах края прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные (НЯ), в отдельных районах очень сильные в виде дождя и сухого снега (ОЯ), отмечалась гроза, налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Усиливался ветер различных направлений с максимальными порывами 15-23 м/с; в середине периода местами наблюдался сильный ветер с максимальными порывами 15-27 м/с, на Черноморском побережье 32 м/с, в отдельных районах наблюдался очень сильный ветер с порывами 30 м/с (ОЯ). В начале периода местами в крае отмечался гололед.

*26 ноября 2023 г.*:

**в результате прохождения КНМЯ (ветровая нагрузка 20-32 м/с) по территории Краснодарского края произошло падение 255 деревьев** **в 21 МО** (Абинский район – 9, г.Анапа – 76, Апшеронский район – 8, г. Горячий Ключ – 4, Гулькевичский район – 3, Динской район – 2, Ейский район – 5, Кавказский район - 4, Кореновский район – 5, г. Краснодар – 19, Крымский район - 3, Курганинский район – 1, Лабинский район – 1, Новокубанский район – 1, г.Новороссийск - 30, Северский район – 3, г. Сочи – 72, г. Геленджик – 6, Темрюкский – 1, Успенский район – 1, Усть-Лабинский - 1), **в результате падения деревьев пострадало 4 человека**, **в том числе 1 ребенок;**

**Повреждение 5-ти кровель:**

в **МО г. Геленджик** с. Архипо-Осиповка, ул. Красных Партизан, 2, повреждена кровля СОШ №17 на площади около 150 м2. Проводятся работы по установки временной кровли. Учебный процесс не нарушен;

в **МО г. Геленджик** с. Архипо-Осиповка гостевой дом Тешебс, ул. Гоголя 1б, повреждена кровля на площади около 600 м2;

в **МО Темрюкский район** ст. Вышестеблиевская, ул. Кооперативная, 53, повреждена кровля 2-х этажного барака на площади около 50 м2;

в **МО г. Анапа** ул. Ленина, 180к8, повреждена кровля многоквартирном 5-ти этажном жилом доме на площади около 300 м2;

в **МО г. Краснодар**, 1-й проезд Айвазовского, 30, повреждена кровля многоквартирном 5-ти этажном жилом доме на площади около 600 м2.

В результате усиления ветра порывы до 22 м/с, произошло падение веток пострадало 2 человека.

**Жизнедеятельность населения не нарушено.**

В 19.10 от ОД РЖД получена информация о том, что в Лазаревском районе в п. Лоо (**МО г. Сочи**) на ж/д пути 1948 км 3 пикет, упали деревья. Повреждена контактная линия электропередач. Приостановлено движение 6 поездов дальнего следования и 3 пригородных электропоездов. В 00.10 27.11.2023 железнодорожное сообщение восстановлено, было задержано 9 пассажирских поездов (6 поездов дальнего следования и 3 пригородных поезда).

В **МО г. Сочи** в 20.50 при взаимодействии с ОД международного аэропорта Сочи получена информация о том, что аэропорт работает по фактической погоде. По состоянию на 21-00 26.11.2023 10 бортов направлены на запасные аэродромы в Минеральные воды, по решению командиров бортов. С 22-00 26.11.2023 международный аэропорт Сочи работает по штатной системе.

В **МО г. Анапа**, в районе п. Витязева, 440 м от берега, из-за проблем с двигателем сухогруз BLUE SHARK флаг Белиз, сель на мель. Розлива нефтепродуктов и пострадавших нет.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к штормовым предупреждениям:**

по данным ГП Шабановское **(Северский район)** в период с 19-30 часов 22.11.2023 до 05-00 часов 23.11.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 60,1 мм (ОЯ);

по данным ГП Нижегородская (**МО Апшеронский район**) в период
с 08-00 по 20-00 наблюдался очень сильный дождь, количество составило
59,6 мм (ОЯ).

*24 ноября 2023 г.:*

по данным МП Дефановка **(МО Туапсинский район)** в период 08.00-20.00 часов 24.11.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 83,5 мм (ОЯ);

по данным М Горный **(МО Туапсинского района)** в период с 05-50 до 17-50 часов 24.11.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 55 мм (ОЯ).

*27 ноября 2023 г.:*

по данным МГ Должанская **(МО Ейский район)** в 02-50 часов 27.11.2023 наблюдался очень сильный ветер, максимальный порыв 30 м/с;

по данным АМС Горная Карусель -1500 **(МО г. Сочи)** в период с 22-00 26 ноября до 01-20 27 ноября 2023 г отмечался очень сильный снег, выпало 20,4 мм.

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края по данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"**

**на период 30 ноября – 2 декабря 2023 г.:**

**На ближайшие сутки с 1800 29 ноября до 1800 30 ноября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Временами дождь, в горах с мокрым снегом. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-23 м/с, в отдельных районах порывы 24-29 м/с; очень сильный дождь (ОЯ). Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, вечером и ночью местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С, днем +6…+11°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +2…+7°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Временами дождь, утром сильный. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, вечером и ночью 15-20 м/с. Температура воздуха ночью и днем +9…+11°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**30 ноября.** Облачно. Дождь, утром и днём местами сильный, днём местами гроза. Ветер восточный, юго-восточный ночью 5-10 м/с, ночью и утром местами порывы 15-18 м/с, днём 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +10…+15°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +6…+11°С.

**На последующие двое суток: 1-2 декабря:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Большую часть периода местами дождь, в начале периода с мокрым снегом. До конца суток 30.11 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-23 м/с, в отдельных районах 24-29 м/с; очень сильный дождь (ОЯ). Ветер южной четверти 5-10 м/с, большую часть периода местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 01.12 +3…-2°С, местами в южной половине края +4…+7°С, 02.12 +9…+14°С, местами в предгорных районах +4…+9°С, днем 01.12 +11…+16°С, 02.12 +15…+20°С, местами на Азовском побережье +10…+15°С; в горах ночью 01.12 +3…-2°С, 02.12 +3…+8°С; днем 01.12 +7…+12°С, 02.12 +9…+14°С.

**На Черноморском побережье** облачно с прояснениями. В первой половине периода местами дождь, во вторую половину периода небольшие и слабые осадки. Ветер южный 9-14 м/с, местами порывы 16-21 м/с. Температура воздуха ночью 01.12 +6…+11°С, 02.12 +10…+15°С; днем 01.12 +12…+17°С, 02.12 +14…+18°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Без существенных осадков. Ветер южной четверти 5-10 м/с, большую часть периода порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 01.12 +2…+4°С, 02.12 +12…+14°С; днем 01.12 +15…+17°С, 02.12 +18…+20°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**1 декабря**. Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь. Утром и днём преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы: ночью +3…+8°С, днем +9…+14°С.

**2 декабря**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 3-6 декабря 2023 г.:**

**3-4 декабря по Краснодарскому краю:** местами слабый дождь. В ночные и утренние часы местами туман. Ветер 3 декабря южный, юго-западный
7-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, с переходом 4 декабря на северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха 3 декабря ночью +10…+15°С, местами в юго-восточных предгорных районах до +2…+7°С, днем +14…+19°С; 4 декабря ночью +5 …+10°С; днем +5…+10°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха 3 декабря ночью +10…+15°С, днем +15…+20°С; 4 декабря ночью +5…+10°С, днем +8…+13°С.

**5-6 декабря по Краснодарскому краю:** местами по краю пройдут слабые и умеренные осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ветер северо-восточный с кратковременным переходом на северо-западный 5-10 м/с, 5 декабря порывы 12-17 м/с, 6 декабря порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, местами до -1°С, днем +2…+7°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +9…+14°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 83 от 28.11.2023:**

*30 ноября 2023 г. местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром с порывами 20-23 м/с, в отдельных районах 24-29 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Крымский, Северский, Абинский районы) на реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Мостовской, Лабинский, Курганинский, Отрадненский, Апшеронский районы) и на реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъемы уровня воды, местами с превышением неблагоприятных отметок. В отдельных районах ожидается очень сильный дождь (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: большую часть прошедшего периода, в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными,местамина реках юго-западной, юго-восточной части края и на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с усилением ветра в акватории Черного моря отмечалось очень сильное волнение моря (ОЯ) в **МО: Туапсинский район и гг. Анапа, Новороссийск, Сочи.**

В связи с усилением юго-западного ветра в акватории Азовского моря отмечались нагонные явления в **МО: Ейский, Приморско-Ахтарский районы** с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В акватории Черного моря в **МО Туапсинский** **район** в порту г. Туапсе отмечался сильный тягун.

В акватории Черного моря в **МО: Туапсинский район и гг. Геленджик, Новороссийска,** наблюдалась зыбь.

*24 ноября 2023 г.:*

в **МО Туапсинский район** в результате выпавших осадков и поднятия уровня р. Дефань, в с. Дефановка, в низменных участках произошло подтопление 5 придомовых территорий (огороды), вода в дома не заходила. Жалоб от населения не поступало;

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС":**

*25 ноября 2023 г.:*

по данным наблюдателя ГП Горячий ключ – р. Псекупс (**МО Горячий Ключ)** уровень воды на 07-00 ч составил 320 см (НЯ 400; ОЯ 450). Максимальный подъем достигал отметки 507 см 25 ноября в 00-05 ч. спад уровня воды продолжается;

по результатам обследования зон затоплений территорий установлено, что в период с 19-30 24 ноября 2023 г. до 13-00 25 ноября 2023 в муниципальном образовании **МО г. Горячий Ключ**, ст. Пятигорская, г. Горячий Ключ, ст. Саратовская (р. Псекупс и ее приток - р. Каверзе с притоком Кобза, р. Тхамашинка, р. Тлябгу) наблюдался паводок (ОЯ).

*26 ноября 2023 г.*

По данным МГ Должанская (**Ейский район**) уровень моря на 23-00 26 ноября 2023 составил 600 см (НЯ 600; ОЯ 700) ветер юго-западный 16 м/с, порывы 24 м/с;

по результатам обследования территории, установлено, что в период с 16-00 ч 26 ноября 2023 до 12-00 ч 27 ноября 2023 в **г. Новороссийск и г. Анапа** наблюдалось сильное волнение моря (ОЯ).

*27 ноября 2023 г.:*

по данным МГ-2 Сочи (**МО г. Сочи**) (ВИС) в 7ч 35 мин 27 ноября
2023 г. волнение моря достигло 6 балов высота волн 40 дм (4 м) от юго-запада;

по данным ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район**) в 08-30 27 ноября 2023 в открытой части акватории порта Туапсе и по району 19554 наблюдается высота волн 6,0 м, зыбь от юго-запада **(ОЯ)**.

*27-28 января 2023 г.*по данным ГМБ Туапсе **(МО Туапсинский район)** в порту Туапсе в период с 07-20 27 ноября до 07-30 28 ноября 2023 года наблюдался сильный тягун (ОЯ). Сильный тягун прекратился.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*22 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок:в **МО Крымский район** в районе АГК-10 (ст. Нижнебаканская, р. Темрючка);в **МО г. Геленджик** в районе АГК-74 (с. Михайловский Перевал, р. Догуаб) Сведений об ущербах не поступало.

*23 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок:в **МО Апшеронский район**, в районе АГК-113 (ст. Куринская, р. Пшиш); в **МО г Геленджик** в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь); в районе АГК–77 (с. Текос, р. Текос); в **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК–87 (с. Фанагорийское, р. Чепси), в районе АГК-88 (г. Горячий ключ, р. Псекупс); в **МО Северский район в** районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш); в **МО** **Туапсинский район** в районе АГК-141 (с. Подхребтовое,
р. Нечепсухо), в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо).

Отмечались подъемы уровней воды **с достижением опасных отметок:** в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-34 (пгт. Джубга, р. Джубга), в районе АГК-40 (с. Дефановка, р. Дефань); в **МО г. Геленджик** в районе АГК-74 (с. Михайловский, Перевалр. Догуаб), в районе АГК-78 (с. Архипо-Осиповка, р. Вулан).

*24 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок:в **МО г. Геленджик**в районе АГК-68 (с. Пшада, р.Пшада), в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-74 (с. Михайловский Перевал, р. Догуаб), в районе АГК-77 (с.Текос, р.Текос);в **МО** **г. Горячий Ключ** в районе АГК–87 (с. Фанагорийское, р. Чепси), в **МО Туапсинский район** в районеАГК–141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо).

Отмечались подъемы уровней воды **с достижением опасных отметок**: в **МО г. Геленджик** в районе АГК-78 (с. Архипо-Осиповка, р. Вулан); в **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК-88 (г. Горячий Ключ, р. Псекупс); в **МО** **Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-34 (пгт. Джубга, р. Джубга), в районе АГК-40 (с. Дефановка, р. Дефань), в районе АГК-147 (с. Тенгинское,
р. Шепсухо); в районе АГК-331 (с. Садовое, р. Псекупс).

*25 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок: в **МО Апшеронский район** в районе АГК-113 (ст. Куринская, р. Пшиш);в **Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская р. Пшиш), в районе АГК-51 (ст. Пшехская р. Пшеха); в **МО г. Геленджик** в районе АГК- 66 (с. Широкая Щель, р. Шебс), в районе АГК-74 (с. Михайловский Перевал, р. Догуаб); в **МО** **Северский район** в районе АГК-2 (ст. Азовская, р. Убин); в **МО Туапсинский район,** в районе АГК-34 (пгт. Джубга, р. Джубга), в районе АГК-40 (с. Дефановка, р.Дефань), в районе АГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо) в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо), в районе АГК-331 (с. Садовое, р. Псекупс).

Отмечались подъемы уровней воды с **достижением опасных отметок:** в **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК-403 (с.Бакинская, р.Псекупс),
в районе АГК-404 (с. Саратовская р. Псекупс); в **МО г. Геленджик** в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь); в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс),в районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш).

*26 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок: в **МО г. Геленджик в районе** АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь); в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо)

*27 ноября 2023 г.* отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок:в **МО Апшеронский район** в районе АГК-113 (ст. Куринская, р.Пшиш); в **МО Приморско-Ахтарский район** в районе АГК-110 (х. Садки гирло Новоипаевское);в **Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская р. Пшиш);в **МО Ейский** **район** в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море).

Отмечались подъемы уровней **воды с достижением опасных отметок:** в **МО Приморско-Ахтарский** **район** в районе АГК-103 (г. Приморско-Ахтарск, лиман Ахтарский); в **МО Ейский район** в районе АГК-117 (п. Ясенская Переправа, Азовское море).

**Прогноз**: *30 ноября 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*1-6 декабря 2023 г* в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*30 ноября – 3, 5 декабря 2023 г.* в связи с усилением ветра западных направлений, на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***29*** ***ноября 2023 г.***составило:
Краснодарское – 34,43%, Шапсугское – 33,64 %, Крюковское – 12,70%,
Варнавинское – 46,15 %.

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедший период зарегистрирован самопроизвольный сход 2 лавин на территории курорта «Красная поляна».

*26 ноября 2023 г в* горах **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта «Красная поляна» было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедших лавины общим объемом 5520 м2. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектами инфраструктуры.

*28 ноября 2023 г. в* горах **МО г. Сочи** самопроизвольные сходы лавин не зарегистрированы, ПЛС ГЛК «Роза Хутор» с 17:03 до 17:57 провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработано 8 лавинных очагов: №12; №13; №15; №16; №17; №18; №19; №S6c. Произведено 59 выстрелов. Ущерба и пострадавших нет. Объём сошедших лавин уточняется.

**Прогноз:** *30 ноября 2023 года*в горах выше 1500 м н.у.м. **– СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– НЕЛАВИНООПАСНО**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *22 – 28 ноября 2023 г.* на территории края зарегистрировано 3 случая активизации экзогенных процессов.

*24 ноября 2023 г.* в 22-16 вследствие выпадения осадков в виде дождя (55 мм) на территории **МО Туапсинский район**, Молдовановский перевал, на федеральную дорогу «М-4 Дон», 1414 км сошел сель объемом до 10 м3. Движение было перекрыто, погибших и пострадавших нет.

*26 ноября 2023 г.* в **МО г. Новороссийск** сход селевого потока 13 м3 на территорию частного домовладения, частично повреждена подпорная стена и ограждение, дом не поврежден, пострадавших нет.

*27 ноября 2023 г.* **в МО г. Сочи**, в п. Мамедова щель, Лазаревского района, в результате волнения моря произошло подмытие трех опор контактной сети и насыпи ж/д полотна, что привело к его обрушению, было остановлено железнодорожное сообщение. Задержано 2 поезда дальнего следования и 3 пригородных электропоезда. Произошли изменения в расписании 54 поездов.

В 13.30 27 ноября 2023 организовано реверсивное движение поездов по нечетному пути. Аварийно-восстановительные работы продолжаются. Движение поездов осуществляется согласно графика.

**Прогноз:** *30 ноября – 6 декабря 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(30.11.2023)**, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая** за период *22 – 28 ноября 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *30 ноября – 6 декабря 2023 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

*24 ноября 2023 г.* в **МО Выселковский** район поступило сообщение о том, что в частном домовладении, расположенного в ст. Выселки, произошло отравление угарным газом 3 человек (детей нет). Были доставлены на обследование в Выселковскую ЦРБ, диагноз: легкое отравление угарным газом, состояние здоровья удовлетворительное. Причина отравления – неисправность дымохода газового котла.

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:**

в **МО** **Ленинградский район**,в связи с обнаружением ДНК вируса чумы свиней,действует тридцатидневный период карантина, утилизация животных завершена.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:** за период *22 – 28 ноября 2023 г.* в краеотмечались: поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей; в **МО г. Сочи** аварийная посадка самолета.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за период *22 – 28 ноября 2023 г.* в крае было зарегистрировано 88 пожаров. Пострадало 12 человек, в том числе 4 ребенка; погибло 10 человек, в том числе 4 ребенка.

За период *22 – 28 ноября 2023 г.* на территории края было зарегистрировано 5 крупных пожаров в **МО: Ейский район** (погиб 1 человек), **Курганинский** **район** (погибло 6 человек, в том числе 4 ребенка), **Кореновский район** (пострадал 1 человек)**, Темрюкский район** (погиб
1 человек), **г. Анапа** (погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *22 – 28 ноября 2023 г.* в крае произошло 101 ДТП. Пострадало 138 человек, в том числе 1 ребенок; погибло 14 человек, в том числе 1 ребенок.

За период *22 – 28 ноября 2023 г.* зарегистрировано 1 крупное ДТП в **МО Динской район** (пострадало 3 человека, в том числе 1 ребенок; погиб 1 человек)

**1.9.3. ВОП:** за прошедший период *22 – 28 ноября 2023 г.* на территории края былообнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО г. Горячий Ключ** (миномётная мина).

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

**1.11. Происшествия на водных объектах**: за период *22 – 28 ноября
2023 г.* на водных объектах края утонуло 4 человека.

*23 ноября 2023 г.* в **МО г. Горячий Ключ**, озеро «Круглое», обнаружено тело женщины.

*24 ноября 2023 г.* в МО **Темрюкский район**, ст. Ахтанизовская, в акватории Ахтанизовского лимана обнаружен труп мужчины 1956 г.р.

*25 ноября 2023 г.* в **МО Славянский район**, г. Славянск-на- Кубани, в реке Протока обнаружено тело мужчины, 1979 г.р.

*27 ноября 2023 г.* в **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины. Личность устанавливается.

**1.12. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за период *22 – 28 ноября 2023 г.* натерритории края лесных пожаров не отмечалось. Зарегистрирован 1 случай загорания растительности в **МО Отрадненский район** на обшей площади 0,008 га.

**1.13. Иные происшествия:**

 *28 ноября 2023 г.* вертолётом Ка-32 АСЦ МЧС России проведена санитарная эвакуация пострадавшего члена экипажа (матроса 1988 г.р.) с сухогруза «GAIA1» под флагом Панамы, передан сотрудникам скорой медицинской помощи, доставлен в лечебное учреждение
**МО г. Сочи**.

 *28 ноября 2023 г* в **МО Крымский район**, х. Армянский, в лесном массиве пропал мужчина 1949 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. Поисково-спасательные работы завершены, тело мужчины обнаружено, проводятся следственные мероприятия.

**1.14.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *29 ноября 2023 г.*):

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение, функционирует в штатном режиме, (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 30 ноября – 6 декабря 2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **30 ноября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, 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** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых 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;

повреждением автотранспорта и крыш строений градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, очень сильный дождь (ОЯ), гроза, град, сильный ветер.**

**2.1.3. 30 ноября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели).**

**2.1.4.** **30 ноября 2023 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);**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

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 – сильные осадки, гроза, подъемы уровней воды.**

**2.1.5. 30 ноября 2023 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи (горная часть)** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения в т.ч. из-за повала веток и деревьев;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за налипания мокрого снега;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – налипание мокрого снега (горная часть).**

**2.1.6. 30 ноября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи и акватория Керченского пролива** существует вероятность возникновения **происшествий** связанных с:

авариями на морских судах;

несчастными случаями с людьми, находящимися в акватории (серфингисты, отдыхающие, рыбаки и т. д.)

повреждением причальных и портовых сооружений.

**Источник происшествий – волнение моря.**

**2.1.7. 30 ноября – 3 ноября 2023 г.** на территории муниципальных **всех** образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе аэро- и морских портов и нарушением в работе авиа- и морского транспорта;

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30 ноября – 6 декабря 2023 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**,
связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (30.11.2023) и тумане (03-04.12.2023);**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра (30.11-03.12.2023), ухудшения видимости в осадках (30.11.2023), ухудшение видимости в тумане (03-04.12.2023)**;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра (30.11-03.12.2023),**

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (30.11.2023);

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

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

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**30 ноября – 6 декабря 2023 года** в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, очень сильные дождь, гроза, град, ухудшение видимости в осадках (30.11.2023) сильный ветер (30.11-03.11.2023); туман, ухудшение видимости в тумане (03-04.12.2023)), подъемами уровней воды и повышенным фоном уровней воды в реках (30.11 - 6.12.2023) и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией **(30.11.2023)**;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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:**

**30 ноября – 6 декабря 2023 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;

**30 ноября – 6 декабря 2023 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, подъемов уровней воды в реках (30.11.2023), повышенного фона уровней воды в реках (1-6.12.2023)**

**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 сильных осадков, грозы, града, 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;

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;

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

**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 нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

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

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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39