**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.06.2023**  **№ ТЦМП – 540**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/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**

**15 – 21 июня 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 прошедший период *7-13* *июня 2023 г**.* на территории Краснодарского края зарегистрировано 4 чрезвычайных ситуации природного характера.

1. *7 июня 2023 г.* **вМО Туапсинский район** на участке автомобильной дороги регионального значения «Майкоп – Туапсе», 97км+400 метров, произошло переувлажнение грунта верхового склона с активацией оползневых процессов, что привело к обрушению одной полосы движения.

Движение транспорта на данном участке осуществляется по одной полосе, оползневые процессы продолжаются, сохраняется угроза полного разрушения данного участка автодороги. Автомобильная дорога «Майкоп – Туапсе» является основной автомобильной дорогой, соединяющей центральную часть Шаумянского сельского поселения Туапсинского района с двумя населенными пунктами, х. Шубинка и с. Навагинское, в которых проживает 395 человек.

Постановлением ИО главы МО Туапсинский район №989 от 06.06.2023 в границах аварийного участка автомобильной дороги регионального значения Краснодарского края «Майкоп – Туапсе», 97км+400 метров с 10.00 07.06.2023 введен режим «ЧС».

1. *10 июня 2023 г.* в **МО Крымский** район вследствие выпадения осадков в виде дождя (61 мм) произошло подтопление 67 придомовых территорий в г. Крымск, из них в 10 домовладений зашла вода, также было подтоплено 4 квартиры в МКД по адресу: ул. Кирова, 41. Эвакуация и расселение не требуется. Постановлением главы Крымского городского поселения МО Крымский район №681 от 10.06.2023 в границах улиц Межевая, Кочергина, Кирова, Ермолаева, Революционная, Айвазовского, Лаара, Придорожная с 21.00 10.06.2023 введен режим «ЧС».

По состоянию на 20.00 12.06.2023 по результатам работы оценочных комиссий были выявлены факты подтопления 118 придомовых территорий, в том числе в 14 домовладений заходила вода.

1. *11 июня 2023 г.* в **МО Мостовский район** в ст. Переправной, вследствие выпадения осадков в виде дождя и схода воды с полей, произошло подтопление 18 придомовых территорий, из них в 5 домовладений заходила вода (до 15 см). Эвакуация населения не проводилась. Осадки прекратились, вода с подтопленных домовладений сошла. Работали комиссии по обследованию подтопленных территорий. Проводились работы по откачке воды. Постановлением главы администрации МО Мостовский район №626 от 12.06.2023 в границах Переправненского сельского поселения с 00.00 12.06.2023 введен режим «ЧС».
2. *13 июня 2023 г.* в **МО Кавказский район**, вследствие выпадения осадков в виде дождя на территории г. Кропоткин, произошло подтопление 20 придомовых территорий. В 15 домовладений заходила вода (до 5 см), в которых проживает 55 человек, в том числе 8 детей. Ведутся работы по откачке воды. Социально-значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют. В соответствии с постановлением главы г. Кропоткин № 895 от 13.06.2023, введён режим функционирования чрезвычайная ситуация (прохождение КНМЯ).

**1.2. Метеорологическая:** в начале периода без осадков, оставшуюся часть периода в крае наблюдались кратковременные ливневые дожди, в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), сильные ливни (ОЯ), отмечались грозы и шквалистое усиление ветра порывами до 17-20 м/с. В начале периода местами в крае усиливался северо-восточный, восточный ветер с максимальными порывами до 17 м/с. В середине периода местами в северной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ). В ночные и утренние часы наблюдался туман видимостью от 200-500 м.

*10 июня 2023 г.* в следствие выпадения осадков локального характера на территории 3-х муниципальных образований (г. Анапа - 50 мм, Крымский район - 30 мм, Темрюкский район - 10 мм) в 5-ти населенных пунктах произошло подтопление 14 придворовых территорий, из них вода заходила в 1 домовладение. Работы по откачке воды завершены, подтопленных территорий нет. Пострадавших нет, эвакуация не проводилась.

*11 июня 2023 г*. вследствие выпадения осадков локального характера на территории 2-х муниципальных образований (МО Мостовский и Лабинский районы) в 2-х населенных пунктах (ст. Переправная, ст. Каладжинская) произошло подтопление 30 придворовых территорий, из них вода заходила   
в 3 домовладения. Пострадавших нет, эвакуация не проводилась.

*12 июня 2023 г.:*

в **МО Кавказский район**, вследствие выпадения осадков в виде дождя на территории г. Кропоткин (42 мм за 1 час), произошло подтопление 18 придомовых территорий. В 6 домовладений заходила вода (до 10 см), в которых проживает 23 человека, в том числе 8 детей. Осадки прекратились, ведутся работы по откачке воды. Социально значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют. По состоянию на 13.06.2023 остается подтопленными 18 придомовых территорий, в домовладениях воды нет;

в **МО Отрадненский район**, в ст. Удобная в результате выпадения града (до 20 мм), произошло повреждение шиферной кровли 3 частных домовладений, пострадавших нет, расселение не проводилось.

На поврежденных кровлях 13.06.2023 силами администрации сельского поселения будет проведен ремонт.

*13 июня 2023 г.:*

в **МО Лабинский район**, вследствие выпадения осадков в виде дождя на территории МО Лабинского района, в 3 населенных пунктах произошло подтопление **39** придомовой территории, в дома вода не заходила  
(ст. Чернореченская - 25 придомовых территорий, х. Сладкий - 4 придомовых территории, ст. Каладжинская - 2 придомовых территории,  
 г. Лабинск - 8 придомовых территории).

В районе х. Упорный и ст. Гафирская происходил перелив дождевых вод через автомобильную дорогу.Социально-значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют;

в **МО Отрадненский район**, вследствие выпадения осадков в виде дождя произошло подтопление в 3 населенных пунктах **107** придомовых территорий, в дома вода не заходила (в х. Ильич произошло подтопление **4** придомовых территорий, ст. Передовая - 67 придомовых территорий и ст. Удобная - 36 придомовых территорий).

Происходил перелив дождевых вод через автомобильную дорогу.Социально-значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют;

*14 июня 2023 г.*в **МО г. Сочи**, вследствие выпадения осадков в виде дождя в горной местности на территории МО г. Сочи, Хостинский район река Мацеста вышла из берегов, подтоплены 4 придомовые территории, офисное здание и водо-насосная станция, в дома вода не заходила. Социально-значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениям Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

*10 июня 2023 г.* по данным М Крымск (**МО Крымский район**) в период   
с 13-30 до 16-31 наблюдался очень сильный дождь 50 мм (ОЯ).

*11 июня 2023 г.* на 15 часов местами в северной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*12 июня 2023 г.* по данным М Кропоткин (**МО Кавказский район**) в период с10-48 до 11-48 наблюдался сильный ливень 43 мм.

*13 июня 2023 г.*

по данным М Армавир **(МО г. Армавир)** в период с 19-15 до 20-15 13.06.2023 г. наблюдался сильный ливень 31 мм (ОЯ);

по данным М Армавир **(МО г. Армавир)** в период с 13-40 до 22-40 13.06.2023 г. наблюдался очень сильный дождь 50 мм (ОЯ);

по данным метеостанции Псебай **(МО Мостовский район)** 13.06.2023 в период с 17-47 до 18-21 часов наблюдался комплекс метеорологических явлений: в период с 17-37 до 18-07 – ливень в сочетании с грозой, количество осадков 21 мм, в период с 17-49 до 18-15 сильный ветер с порывами 20 м/с;

по данным ГП Удобная (**МО Отрадненский район**) в период с 17-20 до 20-20 13.06.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 54 мм (ОЯ).

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

**на период 15 – 21 июня 2023 г.:**

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 14 июня до 1800 15 июня 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с, сильный ливень (ОЯ), очень сильный дождь (ОЯ). Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23...+28°С; в горах ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +17…+22°С; днем +23…+28°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Днем и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, при грозе 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +25…+27°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**15 июня.** Переменная облачность. Кратковременный дождь.Возможна гроза.Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +21…+26°С. Предгорья и низкие горы ночью +14…+19°С, днём +20…+25°С.

**На последующие двое суток 16, 17 июня:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. До конца суток 16.06 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с, очень сильный дождь (ОЯ), сильный ливень (ОЯ). Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +23…+28°С; в горах ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С;

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +24…+29°С.

**По г. Краснодару**: переменная облачность. 16.06 временами кратковременный дождь, гроза, 17.06 преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +26…+28°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**16 июня**. Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +14…+19°С, днем +22…+27°С.

**17 июня**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +23…+28°С. Предгорья и низкие горы: ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**18 июня**.

**по Краснодарскому краю:** переменая облачность, ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза, во второй половине дня в южной половине края сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12 м/с, при грозе в отдельных районах 13-18 м/с, Температура воздуха ночью +15...+20°С, днем +27...+32°С, в юго-восточных предгорьях +23...+38°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17...+22°С, днем +23...+28°С.

**В горах:** облачно с прояснениями, ночью преимущественно без осадков, днем дождь, гроза, местами сильный дождь град. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-восточный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +10...+15°С, днем +15...+20°С.

**19 июня**.

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами кратковременный дождь, гроза, в южной половине края местами сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12 м/с, при грозе в отдельных районах 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +15...+20°С, днем +27...+32°С, в юго-восточных предгорьях местами+21...+26°С

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти   
5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17...+22°С, днем +22...+27°С.

**В горах:** облачно с прояснениями, ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами кратковременный дождь, роза, местами сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-восточный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +15…+20°С

**20 июня**.

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, в большинстве районов дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер преимущественно восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12 м/с, при грозе в отдельных районах 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +15...+20°С, днем +25...+30°С, в северной половине края местами до +32°С, в юго-восточных предгорьях +22...+27°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями, временами кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер преимущественно южный, юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17...+22°С, днем +22…+27°С.

**В горах:** облачно временами дождь, гроза, днем местами сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С.

**21 июня**.

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями, в большинстве районов дождь, гроза, местами сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12 м/с, при грозе в отдельных районах порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +15...+20°С, на Азовском побережье +17...+22° днем +22...+27°С, в юго-восточных предгорьях +20...+25°.

**На Черноморском побережье** облачно с прояснениями, временами дождь, гроза, местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный, восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, при грозе местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +17...+22°С, днем +21…+26°С.

**В горах** облачно, дождь, гроза, местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 30 от 09.06.2023) от 14.06.2023:**

*В течение суток 15.06 и 16.06.2023 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень, в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. На реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Мостовской, Лабинский, Курганинский, Усть-Лабинский, Отрадненский, Апшеронский районы) и реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровня воды, местами с превышением неблагоприятных отметок. В отдельных районах сильный ливень (ОЯ), очень сильный дождь (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 31 от 14.06.2023г.:**

*сутки 15.06.2023 - 16.06.2026 в связи с ожидаемыми осадками на реках, малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Курганинский районы) ожидаются подъёмы уровней воды местами с достижением опасных отметок (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: большую часть периода, в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными и очень сильными, снеготаянием и учетом временем добегания, местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок. В связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

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

*7 июня 2023 года:*

по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 14-00 07.06.2023 составил 596 см. Максимальный уровень достигал значения 600 см (опасная отметка 600) с 10.30 ч до 13.30 ч 07.06.23. Явление продолжалось в течение 3 часов. Медленный спад уровня воды. Сведения об ущербе уточняются;

по данным наблюдателя ГП Петропавловская – р. Чамлык (**Курганинский район**) уровень воды на 18.00 ч 07.06.23 г. составил 301 см (НЯ 300; ОЯ 340). Медленный подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 19-00 07.06.2023 составил 568 см. Максимальный уровень достигал значения 600 см (НЯ 570, ОЯ 600). Спад уровня продолжается.

*8 июня 2023 года:* по данным наблюдателя ГП Петропавловская –   
р. Чамлык **(Курганинский район**) уровень воды на 07-00 09.06.2023 составил 298 см. Максимальный уровень 350 см (НЯ 300; ОЯ 340) отмечался 22-00 08.09.2023. Медленный спад продолжается.

*9 июня 2023 г.* по данным наблюдателя ГП Петропавловская – р. Чамлык (**МО** **Курганинский район**) уровень воды составил на 07-00 составил 298 см. максимальный уровень 350 см (НЯ 300; ОЯ 340). Отмечался 22-00 08.06.23г.

*12 июня 2023 г.* по данным наблюдателя ГП Лабинск – р Лаба (**МО Лабинский район**) уровень воды на 08-00 12.06.2023 составил 616 см (ОЯ 600);

по данным наблюдателя ГП Лабинск – р Лаба (**МО Лабинский район**) уровень воды на 14-00 ч. 12.06.2023 составил 595 см. Максимальный уровень достигал 619 (ОЯ 600). Спад уровня продолжается.

*14 июня 2023 г.*

По данным наблюдателя ГП Вознесенская – р. Чамлык **(МО Лабинский район)** уровень воды на 07-00 составил 517 см (НЯ 500; ОЯ 5500. Медленный подъем уровня воды продолжается;

на территории **МО г. Сочи** наблюдался паводок ОЯ, по данным ГП Сочи (р. Сочи) в 5-50 уровень воды достиг 360.3 см. Интенсивность осадков снизилась, наблюдается спад уровней воды в реках, достижений опасных отметок на других реках не ожидается;

в **МО г. Сочи** в связи с выпавшими сильными осадками ночью 14 июня 2023 года наблюдался подъем уровня воды в р. Сочи с достижением неблагоприятной отметки, по данным ГП Пластунка в 04-00 уровень составил 615 см, превысил критерий НЯ на 15 см. На остальных ГП СЦГМС ЧАМ достижений критических отметок не зафиксировано;

по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба **(Лабинский район)** уровень воды на 16-00 ч. Составил 601 см (ОЯ 600). Медленный подъем продолжается.

**Донесение о паводке ОЯ на реке Мацеста**

**по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

В результате обследования территории Хостинского внутригородского района г. Сочи, проведенного в период с 10ч30 до 12ч30м 14.06.2023, определено, что ночью 14.06.2023 на реке Мацеста произошел опасный паводок с выходом реки из русла и затоплением прилегающей к реке территории. По сведениям очевидцев, начало явления 04ч, окончание - 06ч, продолжительность явления 2 часа. Затоплены речными водами и склоновыми стоками ливневых вод улицы Измайловская от СТ Родничок на юг, пер. Надежды, пер. Мостовой, ул. Саят-Нова, пер. Лечебный, улицы Чекменева, Береговая, Фурманова, Аллея Челтенхема. Затоплены жилые дома и строения, детский сад № 4, отметки воды на домах 60-140 см. Разрушены три моста через реку.

По данным муниципального АГК - 149 в районе с. Измайловка (в верхней части реки) максимальный уровень в р.Мацеста наблюдался в 03ч40м 14.06.2023, составил 118,7 м (превышение отметки ОЯ на 2,1 м), высота подъема от предпаводочного уровня составила 3,5 м. По данным АГК - 192 в с. Краево-Армянское (в средней части реки) максимальный уровень на р.Мацеста наблюдался в 03ч30м 14.06.2023, составил 52,2 см, без достижения отметки НЯ, высота подъема от предпаводочного уровня составила 1,4 м.

По данным ближайших метеостанций количество выпавших за ночь осадков составило: М-2 Сочи 8,8 мм, АМС Хоста 13,4 мм. Сильный дождь, вызвавший паводки на реках Мацеста и Сочи, прошел в верховьях реки Сочи, где пунктов наблюдений за осадками нет.

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

*7 июня 2023 года* в **МО Курганинский район**: в районе АГК-132 (ст. Константиновская, р. Чамлык) отмечался уровень воды выше опасной отметки.

*8 июня 2023 года:*

в **МО Курганинский район**: в районе АГК-132 (ст. Константиновская, р. Чамлык) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

в **МО Кавказский район**: в районе АГК-43 (г. Кропоткин, р. Кубань) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки.

в **МО Усть-Лабинский район**: в районе АГК-85 (г. Усть-Лабинск, р. Кубань) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки.

*13 июня 2023 года:*

в **МО Кавказский район**: в районе АГК-43 (г. Кропоткин, р. Кубань) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки;

в **МО Лабинский район**: в районе АГК-120 (х. Привольный, р. Кукса) отмечался подъем уровня воды с достижением опасной отметки.

в **МО Лабинский район**: в районе АГК-123 (х. Сладкий, р. Хуторянка) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки;

в **МО Лабинский район**: в районе АГК-129 (ст. Упорная, р. Окард) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки;

в **МО Отрадненский район**: в районе АГК-98 (х. Ильич, р. Кува) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки;

в **МО Отрадненский район**: в районе АГК-101 (ст. Упорная, р. Уруп) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.

*13-14 июня 2023 года:*

в **МО Лабинский район**: в районе АГК-121 (ст. Владимирская, р. Неволька) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки (2 случая)

*14 июня 2023 года:*

в **МО Сочи**: в районе АГК-149 (с. Верховское, р. Мацеста) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки;

в **МО Сочи**: в районе АГК-159 (п. Альтмец, р. Западный Дагомыс) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки;

в **МО Сочи**: в районе АГК-177 (с. Раздольное СНТ «Оазис», р. Бзугу) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки;

в **МО Усть-Лабинский район**: в районе АГК-85 (г. Усть-Лабинск, р. Кубань) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.

**Прогноз**: *15 – 21 июня 2023 года*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.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***14 июня 2023 г.***составило:  
Краснодарское – 65,42%, Шапсугское – 45,78%, Крюковское – 22,41%,  
Варнавинское – 48,74%.

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *7 – 13* *июня 2023 г.* на территории края зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов в **МО Туапсинский район.**

**Прогноз:***15 – 21 июня 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая** за прошедший период *7 – 13 июня 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *15 – 21 июня 2023 года* 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:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** по состоянию на 14.06.2023 г. (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 3351 человека (в т.ч. 971 ребенка) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 2218,2 га.

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:** *7 – 13* *июня 2023 г.* отмечались: поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей; в **МО г. Сочи** аварийная посадка самолета;   
**МО г. Новороссийск** проведение аварийно-восстановительных работ на магистральном водоводе.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *7 – 13 июня   
2023 г.* в крае было зафиксировано 142 пожара. Погибло 5 человек, в том числе 1 ребенок.

За период *7 – 13 июня 2023 г.* на территории края зарегистрировано 4 крупных пожара в **МО:** **Лабинский район** (погибших и пострадавших нет),   
**г. Армавир** (погиб 1 человек), **г. Краснодар** (пострадавших и погибших нет), **г. Новороссийск** (погиб 1человек)**.**

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *7 – 13 июня 2023 г.* в крае произошло 102 ДТП. Пострадало 139 человек, в том числе 9 детей; погибло 13 человек, в том числе 1 ребенок.

За период *7 – 13 июня 2023 г.* на территории краязарегистрировано 5 крупных ДТП в **МО:** **Крымский район** (пострадало 4 человека, в том числе 1 ребенок, погибло 3 человека, в том числе 1 ребенок), **Красноармейский район** (пострадало 4 человека, в том числе 3 ребенка), **г. Геленджик** (2 ДТП: пострадало 11 человек, в том числе 7 детей, погибших нет), **г. Краснодар** (пострадало 3 человека, погибших нет).

**1.8.3. ВОП: з**а период *7 – 13 июня 2023 г.* на территории края зарегистрировано 4 случая обнаружения 6 взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Абинский, Красноармейский, Темрюкский районы и г. Анапа.**

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за период *7 – 13 июня   
2023 г.* на водных объектах края утонуло 7 человек, в том числе 2 ребенка.

*7 июня 2023 г.* в **МО** **Темрюкский район,** п. Кучугуры, в акватории Азовского моря было обнаружено тело мужчины 1958 г. р.

*8 июня 2023 г.* в **МО Туапсинский район**, с. Ольгинка, центральный пляж, обнаружено тело мужчины 1996 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*9 июня 2023 г.* в **МО г. Краснодар**, на ул. 70 лет Октября, в р. Кубань, было обнаружено тело мужчины.

*10 июня 2023 г.* в **МО Динской район**, в с. Красносельское, в р. Кочеты, было обнаружено тело мужчины 1956 г.р.

*11 июня 2023 г.:*

в **МО Павловский район**, в ст. Старолеушковская,  
в р. Челбас, было обнаружено тело ребенка 2009 г.р.;

в **МО г. Краснодар**, на ул. Парусная 2/1, в р. Кубань, было обнаружено тело ребенка 2019 г.р.

*13 июня 2023 г.* в **МО Выселковский район**, ст. Выселки, пер. Высшинского, в реке Журавка обнаружено тело мужчины 1954 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за период *7 – 13 июня 2023 г.* на территории края лесных пожаров не отмечалось.Зарегистрировано 4 случая загорания растительности в **МО:** **Кавказский район** (2 случая), **Темрюкский район** (2 случая) на общей площади 0,053 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*13 июня 2023 г.* в **МО г. Горячий ключ**, х. Папоротный, ушел за грибами и не вернулся мужчина, 1955 г. р. Организованы поисково-спасательные работы. Поиски осложняются отсутствием сотовой связи с потерявшимся и отсутствием информации о направлении его движения с момента обращения заявителя.

По состоянию на 14.06.2023 поисково-спасательные работы завершены мужчина обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*14 июня 2023 г.*).

**Воздушное сообщение:**

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. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

**Керченский транспортный переход:**

Движение по Крымскому мосту осуществляется автотранспортными средствами общей массой до 1500 кг и транспортом, осуществляющем пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых грузовых автомобилей нет.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 7000 рейсов, перевезено 134143 автомобиля, 173625 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15 – 21 июня 2023 года** 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.** **15 – 16 июня 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** 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 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, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.3. 17 – 19 июня 2023 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Динской, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск;**

**20 – 21 июня 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** 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 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, гроза, град, усиление ветра.**

**2.1.4. 15 – 21 июня 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, Усть-Лабинский районы** 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;

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.1.5. 15 – 16 июня 2023 года** на территории муниципальных образований: **Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Усть-Лабинский районы вероятность возникновения ЧС и происшествий,** существует 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.

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды категории ОЯ.**

**2.1.6.** **15, 18-21** **июня 2023 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми и ливневыми стоками;

ухудшением видимости в осадках;

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

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе аэро- и морского порта;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, 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 ЧС и происшествий – сильный дождь, гроза, подъемы уровней воды.**

**2. Техногенного характера:**

**15 – 21 июня 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,   
связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**;

нарушением в работе аэро- и морских портов **из-за сильных осадков**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра, в том числе при грозе;**

перебоями в работе **Керченской переправы: из-за усиления ветра (в том числе при грозе); из-за ухудшения видимости в тумане и осадках;**

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**15 – 21 июня 2023 года** в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, ливень (15-16.06.2023), гроза, ухудшение видимости в осадках****, град, усиление ветра (в том числе при грозе); туман, ухудшение видимости в тумане)), подъемами уровней воды в реках, повышенным фоном уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**15 – 21 июня 2023 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;

**15 – 21 июня 2023 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды в реках, повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**3.Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно***

***на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, 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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта;

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 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