**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.11.2018**  **№ ТЦМП – 664**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 15 ноября – 21 ноября 2018 года.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1. Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации.**

**1.1.1. Метеорологическая:** в начале прошедшего периода на территории края осадков не отмечалось, температура воздуха постепенно понижалась. В середине недели отмечалось усиление северо-восточного ветра. В конце прошедшего периода наблюдалось резкое похолодание, в связи с затоком холодного воздуха. В большинстве районов прошли осадки, в виде дождя и мокрого снега, местами сильные, наблюдался гололед, налипание мокрого снега. Высота снежного покрова в северных районах 15-24 см, в центральных районах 1-7 см.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 15 по 21 ноября 2018 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 15 по 17 ноября 2018 г.:**

**15 ноября** по Краснодарскому краю: местами дождь, мокрый снег, снег, по предгорьям в отдельных пунктах сильные осадки. Местами туман, гололед, налипание мокрого снега, на дорогах гололедица. Ветер СВ, В 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3°; днем +1...+6°, местами по югу до +8°.

**На** **Черноморском побережье** по югу местами дождь, в отдельных пунктах сильный, в горах с мокрым снегом, снегом, местами туман, гололед. Ветер СВ 6-11 м/с, местами порывы 12-15 м/с, в Новороссийске утром и днем 13-18 м/с, порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°; днем +5…+10°, по югу до +14**°.**

**16-17 ноября** по Краснодарскому краю: местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами налипание мокрого снега, гололед, на дорогах гололедица. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°; днем +1...+6°, местами до +8°.

**На Черноморском побережье** местами осадки в виде дождя, в горной части с мокрым снегом. Ночью и утром в горной части туман, слабый гололед. Ветер северо-восточный, восточный 9-14 м/с, местами порывы 15-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +7…+12°, по югу до +14°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 18 по 21 ноября 2018г:**

**18-19 ноября по Краснодарскому краю**: 18 ноября в большинстве районов края, 19 ноября, местами, преимущественно в южной половине края, осадки в виде дождя по северу края и в предгорных районах с мокрым снегом. 18 ноября в предгорьях МО г, Сочи и горах местами сильные. Ночью и в первую половину дня местами туман, гололед, на дорогах гололедица. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, Температура воздуха ночью +3…2°; днем 18 ноября по северной половине края -1…+4°; в южной +3…+8°, 19 ноября днем по северу +1…+4°, по югу +5…+10°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +2…+7°, днем +8…+13°.

**20-21 ноября по Краснодарскому краю**: 20 ноября в большинстве районов края осадки, днем преимущественно в виде дождя, местами сильные, 21 ноября осадки ожидаются преимущественно в южной половине края, ночью и утром в предгорных районах в виде мокрого снега, местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер восточный 6-11 м/с, Температура воздуха ночью -4…+1°, днем +1…+6°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +2…+7°, днём +5…+10°.

**1.2. Гидрологическая:** с середины и до конца прошедшего периода в связи с усилением ветра восточной четверти на побережье Азовского моря наблюдались сгонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **14 ноября 2018 года** составило: Краснодарское – 22 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 21 %.

**Прогноз:** *18 ноября* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на реках МО г.Сочи ожидаются подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 – 21 ноября* *2018 года* в связи с перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:**

**Прогноз:** *15-21 ноября* *2018 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории края произошло: 2 случая аварии на водоводе в **МО Крымский район и г.Краснодар**; 2 случая крупного бытового пожара в **МО Новопокровский район и г.Краснодар**

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае зафиксировано 65 пожаров, в результате пострадало 67 человек, 6 человек погибло, из них 2 ребенка.

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 4 крупных бытовых пожара в МО: **Новопокровский район** (пострадавших нет, погибло 3 человека), в МО **г.Краснодар** (пострадавших и погибших нет.).

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 121 ДТП, в результате пострадало 147 человек, 16 человек погибло.

За прошедший период на дорогах края произошло 2 крупных ДТП в МО: **Кавказский район** (опрокидывание грузового автомобиля, перевозившего артиллерийские снаряды – пострадало 3 человека, погибших нет), **Каневский район** (столкновение легкового и грузового автомобилей – пострадало 2 человека, погибло 3 человека).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 8 случаев обнаружения ВОП в МО**:** **Крымский район – 5, Новокубанский район – 1, Туапсинский район – 1 и г.Новороссийск – 1.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонувших нет.

*8 ноября 2018 года* в **МО** **Темрюкский район** произошло столкновение 2-х маломерных судов, на пересечении Соловьёвского гирла и Курчанского лимана. На борту двух судов находилось 4 человека. В результате столкновения пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 17 – 21 ноября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Анапа, Армавир, 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 селей и оползней;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

перекрытием автодорог ж/д путей грязе-каменными массами;

активизацией оползневых процессов;

развитием эрозии берегов;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей;

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 18 ноября 2018 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

**нарушением работы ливневых систем;**

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского транспорта.

резкими подъемами уровней рек;

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;

**Источник ЧС и происшествий - сильный дождь, подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 – 21 ноября 2018 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТП **из-за** **гололеда, гололедицы, ухудшения видимости в осадках, тумане;**

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

авариями на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

авариями **на объектах ЖКХ, на объектах энергетики**;

гибелью людей **на пожарах;**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями **(понижение температуры воздуха до отрицательных значений, снег, мокрый снег, ухудшение видимости в осадках, тумане)** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с открытием охотничьего сезона существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с использованием огнестрельного оружия;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

сохранится распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**3. Рекомендации**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, 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;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

организовать дежурство руководящего состава;

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

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

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

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);

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовский 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 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 затопления.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**По предупреждению ДТП:**

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

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.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

В.А. Трофименко

8-861-251-65-39