Агентство по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности 

красноярского края

**Краевое государственное казенное учреждение «Центр обеспечения реализации полномочий в областях гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций Красноярского края»**

**(КГКУ «Центр ГО и ЧС»)**

 **660011 г. Красноярск, ул. Лесная 2а/18,**

**тел/факс: (391) 2-908-305 E-mail: kgburmr@yandex.ru**

 **ОГРН 1092468005035; ИНН/КПП 2466217764 / 246301001**



04.01.2024 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На №\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Красноярского края**

**на период с 05 по 11 января 2024 года**

**На территории Красноярского края возможно возникновение происшествий по следующим рискам:** комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, опасные гидрологические явления, риск схода снежных масс, происшествия на акваториях, техногенные пожары, аварии на системах ТЭК и ЖКХ, риск обрушения зданий, сооружений и конструкций, ДТП, происшествия на авиа и ж/д транспорте.

***Справочно:***

*- за аналогичный период 2022-2023 гг. произошло: 93 техногенных пожара, 23 ДТП, 52 происшествий на объектах ТЭК и ЖКХ, 0 происшествий на воде.*

**ЧС, происшествия природного характера**

**Предупреждения об опасных и неблагоприятных явлениях погоды**

05.01.2024 на юге Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района ожидается сильный ветер южной четверти 15–20 м/с, метель, в Туруханском районе ночью на севере местами сильный юго-западный ветер, порывы 15–18 м/с, метель, в центральных и южных районах Красноярского края морозная погода, температура воздуха ночью местами -30°С, -35°С, на севере центральных районов местами до -43°С, днем в центральных районах местами -30°С, -34°С, в центральных и южных районах местами морозный туман, на дорогах центральных и южных районов гололедица.

**Прогноз гидрологической обстановки**

Кромка льда на реке Енисей, в нижнем бьефе Красноярской ГЭС, находится на расстоянии 13 км ниже н.п. Казачинское (на 04.01.24 г).

**Прогноз происшествий на водных объектах**

Сохраняется риск происшествий на акваториях при не соблюдении населением правил поведения на водоемах, при использовании маломерных судов. Прогнозируются риски происшествий при попытках пересечения акваторий рек вне официально открытых переправ.

В связи со становлением ледостава на водных объектах Красноярского края, существует вероятность провала людей и техники под лед, а также опасность отрыва льда от берега в местах выхода людей на лед.

**Справочно:**

За аналогичный период 2023 года происшествий не зарегистрировано.

За аналогичный период 2022 года зарегистрировано 2 происшествия:

- 09.01.2022 акватория КВХ, река Енисей, г. Дивногорск, 2 человека спасено, провал

снегохода под лед;

- 10.01.2022 река Енисей, г. Красноярск, в районе Ярыгинской набережной 1 ребенок

провалился под лед, выбрался сам.

За аналогичный период 2021 года зарегистрировано 1 происшествие:

- 05.01.2021 акватория КВХ, река Енисей, г. Дивногорск, спасено 6 человек, поломка

судна на воздушной подушке "Хивус".

С наибольшей вероятностью возможен риск возникновения происшествий с гибелью людей на реке Енисей в г. Красноярске и Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе.

**Прогноз схода снежных масс**

В прогнозируемый период в горных районах края лавиноопасно.

На территории края в зону лавинной опасности попадают участки: в Курагинском районе на 26 – 28 км автодороги Р-01 Курагино-Черемшанка и Ермаковском районе на 601 – 605 км автодороги Р-257 «Енисей» (Буйбинский перевал). Также данному риску подвержена территория близ г. Норильска (горнолыжная база «Отдельная»; ущелье ручья Угольный, гора Шмидта, горы Хараелах, ущелье реки Taлнах, гора Гудчиха).

**ЧС, происшествия техногенного характера**

**Прогноз возникновения ЧС и происшествий на объектах ТЭК и ЖКХ**

В связи сильными морозами прогнозируется риск **нарушения условий жизнедеятельности** населения вследствие отключения фидеров, распределительных пунктов, выхода из строя трансформаторных подстанций, аварий на теплосетях.

Возможны **массовые отключения** электроэнергии в Таймырском Долгано-Ненецком, Туруханском районах. Аварии на электроэнергетических системах могут привести к массовым и долговременным перерывам электроснабжения в населенных пунктах края.

Из-за сильного ветра вероятны повреждения линий электропередач, перехлесты проводов, падения деревьев, повреждения кровли зданий, рекламных баннеров, падения и разрушения плохо укрепленных, временных сооружений и конструкций.

Сохраняется вероятность возникновения ЧС и происшествий на объектах тепло-водоснабжения, по причине нарушений технологического процесса, нарушений техники безопасности.

Сохраняется высокий риск обрушения и срыв кровли зданий и сооружений, **сход снега** и **ледовых образований** на людей и припаркованные рядом автомобили.

***Справочно:*** *за аналогичный период 2022-2023 года были зарегистрировано 52 аварии и инцидентов на объектах ТЭК и ЖКХ*



Диаграмма 2 – Происшествия на объектах ТЭК и ЖКХ за аналогичный период

Существует вероятность обрушения зданий, сооружений и конструкций (подпорных стен).

**Прогноз ЧС и происшествий на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения происшествий на железнодорожных переездах с участием автомобильного транспорта, по причине сложившейся метеорологической обстановки, при снижении видимости в ночное время суток, в результате нарушений ПДД. Вероятны риски возникновения нарушений в работе ж/д транспорта в результате деформации железнодорожного полотна, которое может привести к авариям при прохождении пассажирских и грузовых составов.

Наиболее вероятными являются случаи возникновения происшествий на участках железных дорог с нерегулируемыми железнодорожными переездами: в Курагинском, Шарыповском, Иланском, Нижнеингашском и Рыбинском районах.

Кроме того, существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, обусловленных несоблюдением правил дорожного движения, неисправностью путей, подвижного состава и технических средств управления, ошибками работников, отвечающих за безопасность движения поездов, нарушениями правил переезда железнодорожных путей автомобильным транспортом, сходом колесных пар, вагонов и платформ, что может повлечь за собой выброс АХОВ в городах Норильск, Красноярск, Ачинск, Канск, Боготол, в Березовском, Уярском, Рыбинском, Канском, Боготольском, Ачинском, Козульском, Емельяновском, Иланском, Нижнеингашском, Минусинском, Курагинском, Партизанском районах.

**Прогноз ЧС и происшествий на автомобильном транспорте**

В предстоящий период прогнозируется увеличение аварийных ситуаций на автодорогах в связи с осложнением видимости в результате **метелей**, образования **гололеда** и **снежного наката** на проезжей части.

Ухудшение видимости во время осадков будет способствовать возникновению ДТП с наибольшей вероятностью на внутригородских дорогах крупных населенных пунктов и городах с высокой интенсивностью движения: Красноярск, Канск, Минусинск, Дивногорск, Ачинск, Норильск, Лесосибирск, Назарово, Ачинск, Железногорск.

***Справочно:***

*- за аналогичный период 2023 года было зарегистрировано 23 дорожно-транспортных происшествий,погибло 3 человека.*



Диаграмма 3 – ДТП за аналогичный период 2021-2023 гг.

В результате обильного выпадения осадков в виде снега возможно затруднение движения и перекрытие дорог на территории края.

Наиболее опасными участками федеральных автодорог Красноярского края являются:

**Р-255 «Сибирь»:** 584 – 602 км (Боготольский район), 626 – 644 км, 654 – 680 км (Ачинский район), 0683 км, 691 – 695 км, 706 км, 712 – 714 км, 722 – 734 км (Козульский район), 734 – 812 км (Емельяновский район), 871 – 897 км (Манский район), 902 – 947 км (Уярский район), 1100 – 1117 км, 1117 – 1176 км (Нижнеингашский район);

**Р-257 «Енисей»:** 128 – 129 км, 144 – 158 км, 166 – 167 км, 170 – 173 км (Балахтинский район), 227 – 239 км (Новоселовский район), 425 – 431 км (Минусинский район), 604 – 625 км, 625 – 689 км, 693 – 701 км (Ермаковский район).

**Прогноз ЧС и происшествий на авиатранспорте**

Нарушение технического регламента обслуживания, правил эксплуатации воздушных судов, а также метеорологические явления создают риск происшествий на авиатранспорте, вероятность затруднения в работе аэропортов и вертолетных площадок. Не исключено возникновение авиационных происшествий и инцидентов в результате несоблюдения технических регламентов эксплуатации воздушных судов, ошибки экипажа или диспетчерской службы неисправности техники.

**Прогноз возникновения техногенных пожаров**

Сохраняется риск возникновения техногенных пожаров на всей территории края.

Вероятно увеличение количества бытовых пожаров в частном секторе вследствие активной эксплуатации печей и бытовых электроприборов. Нарушение правил противопожарного режима при эксплуатации печного отопления повышает риск гибели людей по причине отравления угарным газом.

Кроме того, в новогодние праздничные дни существует риск увеличения числа бытовых пожаров в связи с применением неисправных электрических гирлянд, использованием несертифицированных пиротехнических изделий, а также с их неосторожным обращением и хранением.

При прогнозируемом усилении ветра, в случае возникновения пожара, увеличивается риск перехода открытого огня на близлежащие строения, что может осложнить процесс его ликвидации.

***Справочно:***

*- за аналогичный период 2022-2023 года в крае зарегистрировано 93 техногенных пожаров, из них: в жилом секторе – 60, погибло 6 человек.*



Диаграмма 4 – Количество техногенных пожаров и гибель людей за аналогичные периоды 2022-2023 гг.



Диаграмма 5 – Основные причины возникновения техногенных пожаров в январе 2023 г.

Не исключены случаи возгорания и взрывов бытового газа при несоблюдении правил пожарной безопасности, нарушения правил эксплуатации газовых устройств, износа газового оборудования.

Также существует вероятность возникновения пожаров на объектах экономики вследствие несоблюдения правил пожарной безопасности при производстве огневых работ, при устройстве и эксплуатации электроустановок и производственного оборудования.

Наибольшее количество техногенных пожаров, вероятно, на территории отдельных муниципальных образований: г. Ачинск, г. Красноярск, г. Канск и Емельяновский район.

**Риски аварий и происшествий на потенциально-опасных объектах**

Сохраняется вероятность возникновения ЧС и происшествий на потенциально опасных объектах для городов Красноярск, Железногорск, Зеленогорск, Дивногорск, Уяр, Ачинск, Норильск, Дудинка, Лесосибирск, Назарово, а также Кежемского, Козульского, Курагинского, Большеулуйского, Емельяновского, Минусинского, Канского, Ирбейского, Березовского, Рыбинского, Мотыгинского, Богучанского, Северо-Енисейского, Партизанского, Шарыповского, Туруханского районов, Таймырского Долгано-Ненецкого МР.

Причинами возникновения ЧС могут стать нарушения технологического регламента хранения и транспортировки опасных веществ, ошибки персонала при ведении технологического процесса и проведении ремонтных работ, отказ технических устройств (из-за дефектов изготовления, механических повреждений, нагрева, коррозии), нарушение техники пожарной безопасности, внешние воздействия природного характера (землетрясения), акты саботажа и диверсии.

**Прогноз санитарно-эпидемиологической обстановки**

При несоблюдении правил личной и общественной гигиены, а также технологии приготовления продуктов, преимущественно в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей, оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами сохранится риск возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений.

**Прогноз эпизоотической обстановки**

Сохранится угроза заболеваний животных и крупного рогатого скота на территории Ермаковского, Идринского, Каратузского, Краснотуранского, Курагинского, Минусинского, Новосёловского, Ужурского, Шушенского районов.

Существует риск распространения инфекционного заболевания узелкового дерматита у крупного рогатого скота на территории южных районов и сопредельных к ним территорий.



Начальник отдела МиП Ботоева А. Б.

Приложение

**Превентивные мероприятия, рекомендуемые органам местного самоуправления по наиболее вероятным рискам**

|  | **Опасные метеорологические явления или** **комплекс неблагоприятных метеорологических явлений**  |
| --- | --- |
|  | Проверить готовность к развертыванию автономных источников электроснабжения |
|  | Проверить готовность аварийных служб к реагированию |
|  | Уточнить наличие материальных и финансовых средств, для ликвидации последствий возможных ЧС на территории МО |
|  | Оценить оперативную обстановку и при необходимости, ввести режим функционирования «Повышенной готовности» |
|  | Обеспечить ежедневное информирование населения об опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях, через местные средства массовой информации, официальные сайты органов местного самоуправления, социальные сети и мобильное приложение «Система оповещения 112» |
|  | **Аварии на объектах ТЭК и ЖКХ** |
|  | Руководителям муниципальных объектов культуры и здравоохранения обеспечить контроль, за состоянием подведомственных систем жизнеобеспечения |
|  | Обеспечить готовность к работе резервных источников электропитания в учреждениях с круглосуточным пребыванием людей |
|  | Обеспечить готовность аварийных служб, бригад и техники к работе в условиях нештатных ситуаций и реагированию на возможные ЧС и происшествия на объектах ТЭК и ЖКХ |
|  | Обеспечить создание и поддержание в готовности к использованию запасов материальных и финансовых ресурсов, необходимых для ликвидации возможных нештатных аварийных ситуаций и ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ |
|  | Руководителям муниципальных предприятий ТЭК и ЖКХ проводить тщательный анализ поступающих жалоб и обращений граждан на недостатки в содержании муниципального жилищного фонда и систем инженерного обеспечения муниципальных объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечить принятие незамедлительных мер по их устранению |
|  | В муниципальных образованиях, не имеющих централизованного электроснабжения, осуществить проверку функционирования дизельных электростанций и состояние резервного оборудования |
|  | Главам МО поручить руководителям учреждений, предприятий и организаций своих городов и районов организовать работу по прочистке ливневых стоков, во избежание локальных подтоплений в городском цикле |
|  | Своевременное и полное внесение информации о возникающих авариях и инцидентах на объектах жилищно-коммунального хозяйства, данных по отопительному сезону 2022-2023 в систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства (МКА ЖКХ) |
|  | Осуществлять мониторинг и обеспечение устойчивого функционирования объектов, систем и оборудования коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения, не допускать снижения температурных показателей теплоносителей ниже нормативных |
|  | **Гидрологическая обстановка** |
| 1. | Организовать системное (целевое) обеспечение продуктами питания и медикаментами жителей, в случае возникновения угрозы ограничения доступности населенных пунктов, вследствие возникновения опасных гидрологических явлений |
| 2. | Обеспечить информирование населения о возможных подтоплениях, ПВР, необходимых действий в случае достижения уровня воды до критических отметок |
|  | **Техногенные пожары** |
|  | Провести очистку территорий, прилегающих к муниципальным зданиям, сооружениям, от горючих отходов, мусора. При уборке территории не допускать сжигания отходов и мусора |
|  | Обеспечить здания планами эвакуации людей при пожаре, огнетушителями, автоматическими установками пожарной сигнализации, системами оповещения людей о пожаре. Огнетушители разместить на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра |
|  | Провести проверку внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу с составлением акта, пожарные краны укомплектовать вентилями, пожарными рукавами и ручными пожарными стволами. Пожарные рукава присоединить к кранам и стволам |
|  | Провести обучение работников и служащих мерам пожарной безопасности путем проведения противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума |
|  | Организовать проведение обследований подвальных и чердачных помещений многоквартирных жилых домов с целью выявления мест сбора лиц без определенного места жительства, фактов захламления горючими материалами |
|  | Организовать доведение информации до населения в СМИ, интернет ресурсах, мобильном приложении «Система оповещений 112» и на сходах граждан о правилах пожарной безопасности в быту, а также безопасности при эксплуатации газового оборудования в жилых домах и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения |
|  | Обеспечить условия для беспрепятственного проезда и установки пожарной и специальной техники возле зданий и сооружений в случае возникновения пожара и свободный подъезд к пожарным лестницам, источникам наружного противопожарного водоснабжения |
|  | Принять меры к приведению свалок (полигонов) твердых бытовых отходов в соответствие предъявляемым требованиям, а также ликвидации и недопущению образования несанкционированных свалок |
|  | Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей |
|  | Организовать проведение профилактических мероприятий, совместно с главами сельских администраций и участковыми уполномоченными, в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них |
|  | **Дорожно-транспортные происшествия** |
|  | Проверить наличие, или установить предупреждающие знаки, периодически уточнять прогноз метеорологической обстановки, обеспечить готовность сил и средств, для реагирования на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники) |
|  | Периодически уточнять прогноз метеорологической обстановки |
|  | Обеспечить готовность сил и средств, для реагирования на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники |
|  | Своевременно информировать население, дорожные службы, органы местного самоуправления муниципальных образований о дорожной обстановке |
|  | Проводить работу с населением через мобильное приложение «Система оповещения 112» о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения |
|  | Своевременное оформление безопасных пешеходных переходов, установка освещения проезжей части |
|  | Руководителям автопредприятий обеспечить контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), и предрейсовых медосмотров водителей |
|  | При крупных ДТП или ухудшении дорожных условий организовать в случае необходимости дежурство экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД, места питания и размещения водителей и пассажиров, подвоз ГСМ |
|  | Создать в необходимых количествах запасы гравийно-песчаной смеси и для своевременной подсыпки на опасных участках дорог |
|  | Организовать подготовку к функционированию передвижных и стационарных пунктов обогрева |
|  | **Происшествия на авиатранспорте** |
|  | Обеспечить готовность аварийных служб, бригад и техники к работе в условиях нештатных ситуаций и реагированию на возможные ЧС и происшествия |
|  | Организовать информирование населения о фактах авиационных происшествий по каналам СМИ, «Система оповещения 112» |
|  | **Происшествия на железнодорожном транспорте** |
|  | Информирование населения в СМИ, интернет ресурсах и мобильном приложении «Система оповещения 112» о соблюдении требований безопасности на железнодорожных переездах при угрозе ЧС |
|  | При возникновении заторов транспорта вблизи железнодорожных переездов, при происшествиях и ЧС на железнодорожных путях организовать оповещение населения |
|  | Поддерживать в готовности силы и средства, привлекаемые для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на железнодорожных путях |
|  | Усилить работу с населением по безопасности и правилам поведения на объектах железной дороги - раздавать памятки, содержащие элементарные правила поведения |
|  | **Происшествия на водных объектах** |
|  | Организовать информирование населения посредством размещения информации на сайтах, в социальных сетях, в мобильном приложении «Система оповещения 112» о соблюдении требований безопасности на водных объектах, поведении людей вблизи водоемов, о происшествиях на акваториях, а также соблюдении требований безопасности при эксплуатации маломерных судов  |
|  | Уделить особое внимание разъяснительной работе с неблагополучными семьями, где дети находятся без контроля со стороны взрослых |
|  | Уточнить несанкционированные места выхода людей к водным объектам, проконтролировать размещение предупреждающих и запрещающих знаков |
|  | Организовать разъяснительные беседы с рыбаками, о безопасном нахождении на водоемах с раздачей памяток и буклетов |
|  | **Инфекционные заболевания людей, животных и растений** |
|  | Для максимального снижения риска инфицирования коронавирусной инфекции (2019-nCoV), рекомендовано пользоваться средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, при ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью |
|  | Рекомендовать гражданам своевременно прививать домашних плотоядных животных против бешенства |
|  | Организовать санитарно-просветительную работу с населением по профилактики бешенства |
|  | Контролировать соблюдение правил личной и общественной гигиены в организованных коллективах и учреждениях, обеспечение технологических процессов в приготовлении и качество продуктов, а также условия их хранения |
|  | Обеспечивать благоустройство населенных пунктов: не допускать замусоривания территории, содержать контейнеры по сбору твердых бытовых отходов, их своевременной очистки и обеззараживания, немедленно ликвидации аварийных ситуаций в системе водопользования и канализации, выполнять санитарно-эпидемиологических требований по содержанию подвальных помещений |
|  | Направлять в ветеринарные лаборатории для исследования на бешенство трупы диких хищников (лисиц, енотовидных собак, песцов, волков, корсаков, шакалов), обнаруженные в охотничьих угодьях, на территориях заповедников, заказников, в зеленых зонах крупных населенных пунктов |
|  | Не допускать собак, не привитых против бешенства, в личные подворья, на фермы, в стада, отары и табуны |
|  | **ИС «Система-112»** |
| 1. | В целях получения населением оперативной информации по ЧС и происшествиям, главам МО рекомендуем усилить агитационные работы по подключению населения к мобильному приложению «Система оповещений 112» с достижением 25% среди населения до конца 2025 г., а также с привлечением средств массовой сведения о «Система оповещений 112» и инструкцию по ее подключению |
|  | **Аварии и происшествии на потенциально-опасных объектах** |
| 1. | Ответственным лицам соблюдать технологический регламент хранения и транспортировки опасных веществ, проводить плановые инструктажи по недопущению ошибок персоналом при ведении технологического процесса, при проведения ремонтных работ, при отказе технических устройств (из-за дефектов изготовления, механических повреждений, нагрева, коррозии), а также при нарушении техники пожарной безопасности |
| 2. | Организовать тренировочные учения среди работников на потенциально-опасных объектах |
| 3. | Обеспечить беспрепятственный подход и выезд к эвакуационным и запасным выходам |
| 4. | Поддерживать порядок на потенциально опасных объектах и территориях |