



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: kgburm@yandex.ru
ОГРН 1092468005035; ИНН/КПП 2466217764 / 246301001

25.11.2021 № 18-04-2576

На № _____ от _____

ЕДДС муниципальных образований
и взаимодействующих структур
(согласно расчет-рассылки)

**Прогноз чрезвычайных ситуаций
на территории Красноярского края на декабрь 2021 года**

На предстоящий период наиболее вероятно возникновение происшествий по следующим рискам: комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, природные пожары, ДТП и ограничения движения на автодорогах, техногенные пожары, происшествия на авиа и ж/д транспорте, аварии на системах ТЭК и ЖКХ, происшествия на акваториях, обрушение зданий, сооружений и конструкций, аварии и происшествия на ПОО, лавинная опасность.

1. ЧС и происшествия природного характера.

Метеорологический прогноз.

Центральные и южные районы края (Ачинская, Красноярская, Канская и Минусинская группы районов).

Средняя месячная температура воздуха ожидается -13,-14°C, что на 1-2°C выше средних многолетних значений.

Преобладающая температура ночью -16,-21°C, днем -9,-14°C, в четвертой и пятой пятидневках повышение ночью до -11,-16°C, днем до -5,-10°C.

Месячное количество осадков составит 11-19 мм, что меньше и около среднего многолетнего количества.

Небольшой снег ожидается в большинстве дней месяца.

Енисейская и Ангарская группы районов.

Средняя месячная температура воздуха ожидается -17,-19°C, что на 1-2°C выше средних многолетних значений.

Температура ночью -20,-25°C, днем -15,-20°C, во второй и последней пятидневках повышение ночью до -12,-17°C, днем до -10,-15°C.

Месячное количество осадков составит 23-30 мм, что около среднего многолетнего количества.

Небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней месяца.

Туруханский район и район г. Игарки.

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-19,-24^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ выше средних многолетних значений.

Температура ночью $-25,-30^{\circ}\text{C}$, днем $-18,-23^{\circ}\text{C}$, во второй и пятой пятидневках возможно повышение ночью до $-12,-17^{\circ}\text{C}$, днем до $-9,-14^{\circ}\text{C}$, в третьей пятидневке понижение ночью до $-30,-35^{\circ}\text{C}$, днем до $-27,-32^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 30-60 мм, что больше, местами около среднего многолетнего количества.

Небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней месяца.

Эвенкийский муниципальный район.

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-25,-30^{\circ}\text{C}$, что на 2°C выше средних многолетних значений.

Преобладающая температура ночью $-28,-33^{\circ}\text{C}$, днем $-24,-29^{\circ}\text{C}$, в третьей пятидневке возможно понижение ночью до $-37,-42^{\circ}\text{C}$, днем до $-27,-32^{\circ}\text{C}$, в пятой пятидневке повышение ночью до $-22,-27^{\circ}\text{C}$, днем до $-10,-15^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 15-42 мм, что больше, местами около среднего многолетнего количества.

Небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней месяца.

Юг Таймырского муниципального района.

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-23,-28^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ выше средних многолетних значений.

Температура в первой пятидневке ночью $-21,-26^{\circ}\text{C}$, днем $-11,-16^{\circ}\text{C}$, в последующем ночью $-28,-33^{\circ}\text{C}$, днем $-24,-29^{\circ}\text{C}$, в четвертой пятидневке повышение ночью до $-13,-18^{\circ}\text{C}$, днем до $-5,-10^{\circ}$, в пятой пятидневке понижение ночью до $-36,-41^{\circ}\text{C}$, днем до $-34,-39^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 20-39 мм, что около среднего многолетнего количества.

Небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней, в пятой пятидневке преимущественно без осадков.

Север Таймырского муниципального района.

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-21,-26^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ выше средних многолетних значений.

Преобладающая температура ночью $-24,-29^{\circ}\text{C}$, днем $-19,-24^{\circ}\text{C}$, в последней пятидневке повышение ночью до $-20,-25^{\circ}\text{C}$, днем до $-15,-20^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 13-21 мм, что меньше, местами около среднего многолетнего количества.

Прогноз гидрологической обстановки.

Гидрологическая обстановка в норме. Чрезвычайные ситуации и происшествия, обусловленные гидрологическими явлениями, не прогнозируются.

В декабре продолжится интенсивный процесс ледообразования на реках:

- Енисей у н.п. Енисейск - забереги, редкая шуга;
- Енисей у н.п. Назимово - забереги, густая шуга;
- Енисей у н.п. Ярцево - забереги, редкая шуга;
- Енисей у н.п. Ворогово - забереги, густой ледоход;
- Енисей у н.п. П. Тунгуска – забереги, густая шуга;

- Енисей у н.п. Бахта - забереги, густой ледоход, кромка льда приближается к данному населенному пункту;

- Енисей у н.п. Верхнеимбатск – ледостав с полыньями;

- Туба у н.п. Курагино – забереги, средняя шуга;

- Кизир у н.п. Имисское – забереги, густая шуга;

- Амыл у н.п. В. Кужебар - забереги, редкая шуга;

- Ангара у н.п. Рыбное и н.п. Татарка – забереги, редкая шуга.

В период становления ледостава возможны подвижки льда, с резкими колебаниями уровня воды и срывом кромки ледостава. Достижения критических отметок не прогнозируется.

Прогноз происшествий на водных объектах.

Сохраняется риск возникновения происшествий на водных объектах при несоблюдении мер безопасности при ловле рыбы, провалами людей и техники под неокрепший лед.

На основании анализа среднемноголетних данных, возможен отрыв льдин в северных районах края, а также возможны происшествия по причине нарушения правил эксплуатации маломерных судов на водоемах края, несоблюдения правил личной безопасности при нахождении на водных объектах, в частности: в заливах Красноярского водохранилища, на р. Енисей в Минусинском, Енисейском, Шушенском районах, на р. Кан в Канском районе, г. Зеленогорск.

Прогноз угрозы схода снежных масс

В декабре в горных районах Красноярского края лавиноопасно.

Существует риск схода снежных масс, при продолжительных снегопадах с выпадением осадков свыше ежемесячной нормы, а так же осложнение автомобильного движения на 601-605 км автомобильной дороги Р-257 «Енисей» в Ермаковском районе, и на 26-28 км автодороги Р-01 в Курагинском районе.

2.ЧС, происшествия техногенного характера

Прогноз ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ

В ходе проверки Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору Енисейского Управления к началу отопительного сезона 2021-2022 гг. подлежали оценке готовности 93 муниципальных образования, в том числе 28 сельских поселений, которые ответственны за теплоснабжение в границах своих поселений. На текущий момент выполнена оценка 31 муниципального образования, из них 15 имеют положительный результат, отрицательный результат имеется в 16 муниципальных образованиях (в городском поселении Заозёрный, сельском поселении Первоманский, городском округе Лесосибирск, городском поселении Нижняя Пойма, Абанском сельском поселении, Кулаковском сельском поселении, Ирбейском, Держинском, Саянском, Нижнеингашском, Пировском, Казачинском, Боготольском, Иланском, Козульском, Сухобузимском районах), в связи с низкой готовностью котельных и теплосетей к зиме, из – за понижения температур окружающего воздуха до отрицательных значений и увеличением нагрузки на технологическое оборудование объектов жизнеобеспечения существует вероятность возникновения ЧС и происшествий на объектах тепловой энергии, теплоснабжающих и теплосетевых объектах.

В связи с понижением ночных температур, возможно разморозение батарей и стояков, расположенных в тамбурах и подъездах административных зданий и жилых домов, неудовлетворительно подготовленных к эксплуатации в зимний период, а также прогнозируются аварии на тепловых сетях, обусловленных критическими нагрузками на системы энергоснабжения и теплоснабжения крупных городов: Красноярска, Канска, Ачинска и Норильска и промышленных предприятий, а также экстремальными условиями эксплуатации технологического оборудования при перепадах температуры окружающего воздуха.

При усилении ветровой нагрузки возможны повреждения линий электропередач, повреждения кровли зданий, падения и разрушения плохо укрепленных, временных сооружений и конструкций.

Прогноз ЧС на железнодорожном транспорте

Сохраняется риск возникновения происшествий на железнодорожных переездах с участием автомобильного транспорта по причине ухудшения видимости из-за осадков в виде снега, при снижении видимости в ночное время суток, в результате нарушений ПДД. 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.

Возможно возникновение аварий при транспортировке АХОВ и аварийных ситуаций при их разливе, на участках железной дороги и железнодорожных узловых станциях.

Прогноз ЧС и происшествий на автомобильном транспорте

Существует риск увеличения количества аварий и происшествий на автодорогах федерального, регионального и местного значения, по причине осадков в виде снега в большинстве дней периода: в центральных и южных районах края, на юге Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, в Туруханском районе.

Наиболее опасные участки федеральных автодорог Красноярского края:

- Р-255 «Сибирь» в Боготольском (560-619 км), Ачинском (626-644 км), Козульском (654-680 км, 683 км, 691-695 км, 706 км, 712-714 км, 722-734 км), Емельяновском (796 - 799 км), Манском (871-897 км), Уярском (902-947 км), Нижнеингашском (1100-1117 км, 1117-1176 км) районах;

- Р-257 «Енисей» в Балахтинском (128-129 км, 144-158 км, 166-167 км, 170-173 км.), Новоселовском (227-239 км, 425-431 км), Ермаковском (604 - 625 км, 625 – 689 км, 693 -701 км) районах.

Прогноз ЧС и происшествий на авиатранспорте

Сохранится риск авиационных аварий и происшествий на взлетно-посадочных полосах аэропортов и вертолетных площадках по причине комплекса неблагоприятных метеорологических явлений: осадков в виде снега, гололедицы.

Не исключено возникновение авиационных происшествий в результате несоблюдения технических регламентов эксплуатации воздушных судов, ошибки экипажа или диспетчерской службы, отказа, неисправности или поломки бортовой техники, плохого качества топлива.

Прогноз возникновения техногенных пожаров

Сохраняется высокий риск возникновения техногенных пожаров, преимущественно в частном секторе. Основными причинами пожаров остается несоблюдение правил пожарной безопасности при использовании печного отопления и электрообогревательных приборов, короткое замыкание в электропроводке, неосторожное обращение с источниками огня, в том числе при курении. При прогнозируемом усилении ветра увеличивается риск перехода открытого огня на близстоящие строения, что может осложнить процесс тушения пожаров.

Кроме того, в новогодние предпраздничные дни существует риск увеличения числа бытовых пожаров в связи с использованием несертифицированных фейверков и гирлянд, нарушением требований пожарной безопасности на новогодних мероприятиях.

Исходя из среднесрочных данных наиболее вероятно возникновение случаев возгораний в Абанском, Ачинском, Балахтинском, Березовском, Боготольском, Бочучанском, Большемуртинском, Емельяновском, Енисейском, Ермаковском, Дзержинском, Канском, Курагинском, Манском, Минусинском, Мотыгинском, Назаровском, Рыбинском, Уярском, Шарыповском, Шушенском районах и в городах Ачинск, Боготол, Бородино, Дивногорск, Енисейск, Красноярск, Лесосибирск, Минусинск, Назарово, Норильск, Сосновоборск.

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

Также существует вероятность возникновения пожаров на объектах экономики, обусловленных взрывами газа и других легковоспламеняющихся веществ, вследствие несоблюдения правил пожарной безопасности при производстве работ, а также при эксплуатации электроустановок.

Риски аварий и происшествий на потенциально-опасных объектах

Существует 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 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, сильные дожди), акты саботажа и диверсии.

3. ЧС, происшествия биолого-социального характера

Прогноз санитарно-эпидемиологической обстановки

Сохранится сезонный подъем заболеваемости ОРВИ и гриппа на территории края. Так же увеличение количества новых случаев коронавирусной инфекции (2019-nCoV).

В декабре на территории края сохранятся риски возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений, обусловленных нарушениями правил личной и общественной гигиены, преимущественно, в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей, оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами.

Ведущий специалист ГО
ОМиП



К.В. Терешкова

Исполнители:
Ведущий специалист ГО ОМиП
Федоренко Е.В.
тел. 2-208-369

Превентивные мероприятия, рекомендуемые органам местного самоуправления по наиболее вероятным рискам

Опасные метеорологические явления «ОЯ» или комплекс неблагоприятных метеорологических явлений «НЯ»	
1.	Проверить готовность к разворачиванию автономных источников электроснабжения.
2.	Проверить готовность аварийных служб к реагированию.
3.	Уточнить наличие материальных и финансовых средств, для ликвидации последствий возможных ЧС на территории МО.
4.	Оценить оперативную обстановку и при необходимости, ввести режим функционирования «Повышенной готовности».
Аварии на объектах ТЭК и ЖКХ	
1.	Руководителям муниципальных объектов культуры и здравоохранения обеспечить контроль, за состоянием подведомственных систем жизнеобеспечения.
2.	Обеспечить готовность к работе резервных источников электропитания в учреждениях с круглосуточным пребыванием людей.
3.	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.
4.	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.
5.	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.
6.	В муниципальных образованиях, не имеющих централизованного электроснабжения, осуществить проверку функционирования дизельных электростанций и состояние резервного оборудования.
7.	Главам МО поручить руководителям учреждений, предприятий и организаций своих городов и районов организовать работу по прочистке ливневых стоков, в избежание локальных подтоплений в городском цикле.
8.	Своевременное и полное внесение информации о возникающих авариях и инцидентах на объектах жилищно-коммунального хозяйства, данных по отопительному сезону 2021-2022 в систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства (МКА ЖКХ).
9.	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.	Принять организационные и инженерно-технические меры, исключающие возможность выезда автотранспортных средств на ледовый покров водных объектов.
2.	Организовать системное (целевое) патрулирование оперативными группами из числа специалистов органов местного самоуправления с участием представителей Главного управления МВД России по Красноярскому краю и Енисейского территориального управления Федерального агентства по рыболовству традиционных мест выхода людей на лед.
3.	Обеспечить ежедневное информирование населения об опасности несанкционированного выхода на лед и мерах административного воздействия в отношении лиц, допустивших данные правонарушения, через местные средства массовой информации, официальные сайты органов местного самоуправления, социальные сети и мобильное приложение «Система оповещения 112».
Техногенные пожары	
1.	Продолжить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора муниципальных образований, обращая особое внимание на социально неблагополучные семьи. Организовать раздачу памяток населению по правилам пожарной безопасности, разъяснить жителям частного сектора необходимость установки автономных пожарных извещателей.
2.	Обеспечить постоянный контроль пожарной безопасности на объектах с массовым и круглосуточным пребыванием людей, включая бесперебойное функционирование систем оповещения и пожаротушения.
3.	Организовать доведение информации до населения в СМИ, интернет-ресурсах, мобильном приложении «Система оповещения 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.
4.	Осуществлять контроль за брошенными, бесхозными садоводческими, огородническими, дачными, некоммерческими объединениями.
5.	Организовать проведение обследований подвальных и чердачных помещений многоквартирных жилых домов с целью выявления мест сбора лиц без определенного места жительства, фактов захламления горючими материалами, произвести оценку пожарной безопасности балконов многоквартирных домов на факт захламления.
6.	Принять меры к приведению свалок (полигонов) твердых бытовых отходов в соответствие предъявляемым требованиям, а также ликвидации и недопущению образования несанкционированных свалок.
7.	Организовать мероприятия по очистке города от сухой травы, опавших листьев и мусора на территории жилого сектора, предприятий и организаций, расположенных в черте города, а также объектов, прилегающих к лесному массиву.
8.	Обеспечить здания планами эвакуации людей при пожаре, огнетушителями, автоматическими установками пожарной сигнализации, систем оповещения людей при пожаре.
9.	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.
Дорожно-транспортные происшествия	
1.	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).
2.	Периодически уточнять прогноз метеорологической обстановки.
3.	Обеспечить готовность сил и средств, для реагирования на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники).
4.	Своевременно информировать население, дорожные службы, органы местного самоуправления муниципальных образований о дорожной обстановке.
5.	Проводить работу с населением через мобильное приложение ИС «Система-112» о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения.
6.	Своевременное оформление безопасных пешеходных переходов, установка освещения проезжей части.
7.	Руководителям автопредприятий обеспечить контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), и предрейсовых медосмотров водителей.
8.	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.
9.	Создать в необходимых количествах запасы гравийно-песчаной смеси и противогололедных материалов для своевременной подсыпки на опасных участках дорог.
10.	Организовать подготовку к функционированию передвижных и стационарных пунктов обогрева.
Происшествия на авиатранспорте	
1.	Обеспечить готовность аварийных служб, бригад и техники к работе в условиях нештатных ситуаций и реагированию на возможные ЧС и происшествия.
2.	Организовать информирование населения о фактах авиационных происшествий по каналам СМИ, системе оповещения 112.
Происшествия на железнодорожном транспорте.	
1.	Информирование населения в СМИ, интернет-ресурсах и мобильном приложении «Система оповещения 112» о соблюдении требований безопасности на железнодорожных переездах при угрозе ЧС
2.	При возникновении заторов транспорта вблизи железнодорожных переездов, при происшествиях и ЧС на железнодорожных путях организовать оповещение населения
3.	Поддерживать в готовности силы и средства, привлекаемые для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на железнодорожных путях.
4.	Усилить работу провидения открытых уроков по безопасности в школах и как правильно себя вести на объектах железной дороги и рядом с ними. Рассказывать детям о мерах предосторожности,

	демонстрировать специальные видеоролики, а для закрепления знаний раздавать памятки, содержащие элементарные правила поведения.
Происшествия на водных объектах	
1.	Организовать информирование населения посредством размещения информации на сайтах, социальных сетях, в мобильном приложении «Система оповещения 112» о соблюдении требований безопасности на водных объектах, поведения людей на льду, о происшествиях на акваториях, а также соблюдении требований безопасности при эксплуатации маломерных судов в период ледообразования, об опасности несанкционированного выхода на лёд.
2.	Уточнить несанкционированные места выхода и выезда на лед.
3.	Организовать проведение патрулирования мест выхода людей на неокрепший лёд в период ледостава оперативными группами из числа работников администраций муниципальных образований; принять исчерпывающие меры инженерного и организационного характера по исключению возможности подъезда к опасным местам на водоёмах края.
Инфекционные заболевания людей, животных и растений	
1.	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.
2.	Рекомендовать гражданам на протяжении клещевого сезона до октября 2021 года при посещении лесных массивов, дачных участков и ландшафтов с травой и кустарником пользоваться репеллентами, максимально закрывать тело одеждой, проводить регулярные осмотры для обнаружения клещей.
3.	Рекомендовать гражданам своевременно прививать домашних плотоядных животных против бешенства.
4.	Организовать санитарно-просветительную работу с населением по профилактике бешенства.
5.	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.
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 ИС «Система-112» с достижением 6,5% среди населения до конца 2021 г., а также с привлечением средств массовой сведения о ИС «Система-112» и инструкцию по ее подключению.
Лавинная опасность	
1.	Организовать информирование населения посредством размещения информации на сайтах, социальных сетях, в мобильном приложении «Система оповещения 112» о соблюдении требований безопасности на лавиноопасных территориях и прогноз лавинной опасности.
2.	Принять исчерпывающие меры инженерного и организационного характера по исключению возможности подъезда к опасным местам с возможным сходом лавин.
3.	Подготовить предупреждающие и запрещающие баннеры, провести ревизию информационных знаков о запрете выхода (выезда) на лавинно опасный участок и обеспечить их восстановление (при необходимости).
4.	Запретить выходить на потенциально лавиноопасный склон, если высота снежного покрова составляет более 30 см.
5.	Организовать катание на лыжах, сноубордах и санях на специально отведенных и оборудованных трассах, избегать нахождения на лавиноопасных склонах.
Аварии и происшествия 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.