



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Красноярскому краю)**

пр. Мира, 68, г. Красноярск, 660049
Телефон/факс: (391) 211-46-91
E-mail: sekretar@mchskrsk.ru

« 21 » 01 2020 г. № 21-3-4-357

На № _____ от _____

ЦУКС ГУ МЧС России
по Новосибирской области,
начальникам ЕДДС и пожарно-
спасательных гарнизонов
Красноярского края,
организациям и учреждениям СМП ЧС
Красноярского края
(согласно расчет-рассылки)

**Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Красноярского края
на февраль 2020 года**

(при составлении прогноза использована информация ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «Среднесибирское УГМС» и «Северное УГМС», КГБУ «ЦРМПиООС», отдела приема и обработки космической информации ГУ МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского БВУ, территориальных подразделений: Росприроднадзора, Роспотребнадзора, Службы по ветеринарному надзору, КГАУ «Красноярская база авиационной наземной охраны лесов», Центр защиты леса Красноярского края, Институт леса В.Н. Сукачева СОРАН и статистических данных)

Прогноз на период с 21 декабря 2019 по 20 января 2020 года оправдался по 9 рискам: техногенные пожары, ДТП и ограничения движения на автодорогах, аварии на системах ТЭК и ЖКХ, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, происшествия на акваториях, потеря людей в природной среде, землетрясения, лавинная опасность, авиа происшествия.

На территории Красноярского края возможно возникновение происшествий по 32 рискам.

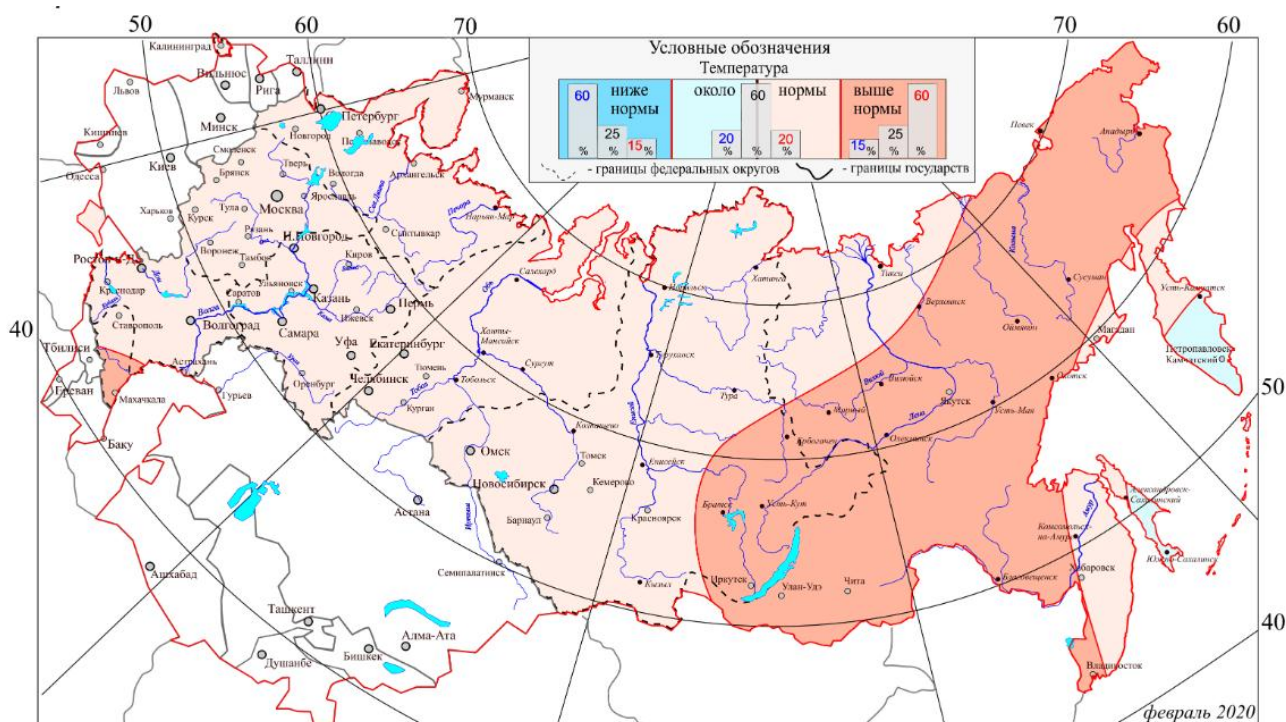
На предстоящий период наиболее вероятно возникновение происшествий по следующим рискам: комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, техногенные пожары, ДТП и ограничения движения на автодорогах, аварии на системах ТЭК и ЖКХ, происшествия на акваториях, потеря людей в природной среде, обрушение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

Исходная обстановка и прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий

1. ЧС и происшествия природного характера

В соответствии с прогнозом ФГБУ «Гидрометцентр России» и ФГБУ «Среднесибирское УГМС», на территории края в феврале месяце средняя

месячная температура воздуха прогнозируется ниже средних многолетних значений.



Карта вероятностного прогноза месячной температуры воздуха на февраль 2020 года

1.1. Метеорологический прогноз

По центральным и южным районам (Ачинская, Красноярская, Канская и Минусинская группы районов)

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-17, -21^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью $-20, -25^{\circ}\text{C}$, днем $-16, -21^{\circ}\text{C}$, в середине декады возможно повышение ночью до $-5, -10^{\circ}\text{C}$, днем до $-3, -8^{\circ}\text{C}$, во второй декаде понижение ночью до $-32, -37^{\circ}\text{C}$, днем до $-25, -30^{\circ}\text{C}$, в третьей декаде преобладающая температура ночью $-13, -18^{\circ}\text{C}$, днем $-8, -13^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 8-23 мм, что больше среднего многолетнего количества.

Небольшой снег ожидается в большинстве дней, в середине первой декады и в последней пятидневке преимущественно без осадков.

По Енисейской и Ангарской группе районов

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-22, -24^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью $-30, -35^{\circ}\text{C}$, днем $-25, -30^{\circ}\text{C}$, в середине декады возможно повышение ночью до $-15, -20^{\circ}\text{C}$, днем до $-6, -11^{\circ}\text{C}$, во второй декаде ночью $-38, -43^{\circ}\text{C}$, днем $-28, -33^{\circ}\text{C}$, в третьей декаде преобладающая температура ночью $-15, -20^{\circ}\text{C}$, днем $-5, -10^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество ожидается 12-17 мм, что около среднего многолетнего количества.

Небольшой снег ожидается в большинстве дней, во второй декаде без существенных осадков.

В Туруханском районе и районе г. Игарки

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

Температура ночью $-36,-41^{\circ}\text{C}$, днем $-28,-33^{\circ}\text{C}$, во второй пятидневке ночью $-25,-30^{\circ}\text{C}$, днем $-15,-20^{\circ}\text{C}$, в третьей декаде возможно повышение ночью до $-15,-20^{\circ}\text{C}$, днем до $-8,-13^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков предполагается 14-20 мм, что меньше и местами около среднего многолетнего количества.

Небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней, во второй декаде преимущественно без осадков.

В Эвенкийском муниципальном районе

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-34,-35^{\circ}\text{C}$, на юге района около -28°C , что на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже средних многолетних значений.

Температура в первой пятидневке ночью $-48,-53^{\circ}\text{C}$, днем $-40,-45^{\circ}\text{C}$, в последующем ночью $-37,-42^{\circ}\text{C}$, на юге до -32°C , днем $-34,-39^{\circ}\text{C}$, на юге до -30°C , в последней декаде предполагается потепление ночью до $-25,-30^{\circ}\text{C}$, днем до $-16,-21^{\circ}\text{C}$, на юге района ночью до -20°C , днем до -10°C .

Месячное количество осадков предполагается 4-15 мм, что меньше и местами около среднего многолетнего количества.

Небольшой снег ожидается в большинстве дней, во второй декаде преимущественно без осадков.

На юге Таймырского муниципального района

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-29,-34^{\circ}\text{C}$, что на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже средних многолетних значений.

Температура ночью $-37,-42^{\circ}\text{C}$, днем $-34,-39^{\circ}\text{C}$, в четвертой пятидневке ночью $-30,-35^{\circ}\text{C}$, днем $-23,-28^{\circ}\text{C}$, в последней декаде предполагается повышение ночью до $-23,-28^{\circ}\text{C}$, днем до $-17,-22^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков ожидается 13-30 мм, что около и местами меньше среднего многолетнего количества.

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

На севере Таймырского муниципального района

Средняя месячная температура воздуха ожидается $-27,-32^{\circ}\text{C}$, что близко к средним многолетним значениям.

Преобладающая температура ночью $-33,-38^{\circ}\text{C}$, днем $-28,-33^{\circ}\text{C}$, в третьей декаде ожидается повышение ночью до $-23,-28^{\circ}\text{C}$, днем до $-18,-23^{\circ}\text{C}$.

Месячное количество осадков составит 4-20 мм, что меньше среднего многолетнего количества.

В первой половине месяца преимущественно без осадков, во второй половине месяца небольшой, местами умеренный снег ожидается в большинстве дней.

1.2. Обстановка на водных объектах

1.2.1. Гидрологическая обстановка

За прошедший период при формировании кромки ледостава на р.Енисей происходил подъем уровня воды в районе пгт.Стрелка, наблюдались колебания уровней воды - без достижения критических отметок. Пик наблюдался 12 января, когда уровень воды достиг отметки 749 см, при критическом 800 см. С 13 января наступил спад водности.

10-13 января, установление ледостава на р.Енисей, на участке пгт.Стрелка - с.Казачинское сопровождалось повышением уровня воды на 0,3 - 0,7 м без достижения критических отметок.

14-17 января на р.Енисей, на участке г.Енисейск - с.Казачинское, наблюдались подвижки льда, кратковременный ледоход, сопровождавшийся колебаниями уровня воды.

В феврале продолжится интенсивный процесс ледообразования на реках: Енисей, Ангара, Кизир, Туба, Амыл, Оя, Чулым и их притоках.

Чрезвычайные ситуации и происшествия, обусловленные гидрологическими явлениями, не прогнозируются.

Справочно:

по состоянию на 21.01.2020 на реках края наблюдаются ледовые явления:

- р.Енисей у г.Динозгорск, у г.Красноярск – забереги;
- р.Енисей у с.Казачинское, у с.Павловщина – забереги, редкая шуга;
- р.Енисей у с.Предивинск – забереги, средняя шуга;
- р.Енисей у пгт.Стрелка – ледостав с полыньями;
- р.Енисей у г.Енисейск – ледостав;
- р.Туба у п.Курагино – ледостав с полыньями;
- р.Ангара у с.Богучаны – ледостав с полыньями;
- р.Ангара у, с.Татарка – забереги, густая шуга.

Кромка льда на р.Енисей находится 13-15 км ниже с.Казачинское. В аналогичном периоде прошлого года кромка льда на р. Енисей находилась 22-24 км ниже пгт. Предивинск.

1.2.2. Режим работы гидроузлов

По информации Енисейского БВУ водохранилища Енисейского и Ангарского каскадов работают в установленном режиме, нарушений не отмечено.

1.2.3. Происшествия на водных объектах

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

В ближайшее время открытие ледовых переправ и зимних автомобильных дорог в крае продолжится.

Справочно:

по оперативным данным КГКУ «Спасатель», на водных объектах края за отчетный период зафиксировано 8 происшествий (АППГ - 1), спасено 20 человек (АППГ - 0).

- Красноярское водохранилище, залив «Бирюса» машина наполовину ушла под воду. Спасено 3 человека.

- Дивногорск, на акватории Красноярского водохранилища, в районе залива «Бирюса» в лед вмерзла лодка, спасён 1 человек.

- Дивногорск, Красноярское водохранилище, залив Бирюса, провалился под лед лыжник. Спасен 1 человек.

- Дивногорск, в районе залива Шумиха спасены провалившиеся под лед 4 человека.
- Дивногорск, в районе третьего залива Красноярского водохранилища на правом берегу заблокированы четыре человека в связи образованием полыньи. Спасено 4 человека.
- Дивногорск, в районе второго залива Красноярского водохранилища на правом берегу заблокированы два человека в связи образованием полыньи. Спасено 2 человека.
- Дивногорск, на Красноярском водохранилище в заливе Малое Держино сломалась аэролодка. Спасено 3 человека.
- Богучанский район, р.Ангара между д.Иркинеево и о.Иркинеев ушла под лёд машина (МТЛБ). Два человека были спасены, один пропал без вести.

На территории края продолжает функционировать 1 паромная переправа в Большемуртинском районе.

На территории Красноярского края действует 111 ледовых переправ: в Ачинском районе (1), в Бирилюсском районе (3), в Боготольском районе (2), в Богучанском районе (3), в Большеулуйском районе (1), в Енисейском районе (1), в Ермаковском районе (1), в Каратузском районе (1), в Мотыгинском районе (5), в Таймырском МР (3), в Туруханском районе (3), в Эвенкийском МР (87).

На сегодняшний день открыто и эксплуатируется 36 зимников в 14 районах края.

1.3. Сейсмическая обстановка

За прошедший период на территории края зарегистрированы 2 землетрясения:

23 декабря в Саянском районе магнитудой $M=2,1$;

18 января в Курагинском районе магнитудой $M=1,6$.

Справочно: за отчетный период центром реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды (КГБУ «ЦРМПиООС») зарегистрировано 61 землетрясение (АППГ – 62, в том числе 2 в Красноярском крае), из них: в Красноярском крае (2) и Кемеровской области (4), в республиках Алтай (4), Тыва (27), Хакасия (4), Бурятия (2), Монголия (18);

землетрясения магнитудой более 3,0 зафиксированы в Кемеровской области ($M=3,7$), в республиках Алтай ($M=3,8$), Бурятия ($M=3,6$), Тыва ($M=3,1$; $M=3,2$), Монголия ($M=3,1$).

1.4. Лавиноопасная обстановка

При продолжительных снегопадах с выпадением осадков выше ежемесячной нормы возможны сходы снежных масс, 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.

Справочно:

по состоянию на 21.01.2020 г. высота снега на лавиноопасных участках составляет:

- в Ермаковском районе на 601 - 605 км автодороги Р-257 – Буйбинский перевал 115 см, при критическом 240 см.

- в Курагинском районе на 26 - 28 км автодороги Р-01 Курагино-Черемшанка 55 см, при критическом 120 см.

за отчетный период по данным регионального противолавинного центра ФГБУ «Среднесибирское УГМС» зафиксировано 17 сходов снежных масс в Курагинском районе общим объемом $451,5 \text{ м}^3$ (АППГ: 27 сходов, общим объемом $1742,5 \text{ м}^3$).

2.ЧС, происшествия техногенного характера

2.1. Обстановка на объектах ТЭК и ЖКХ

Прогнозируются риски возникновения аварийных ситуаций и происшествий, с учетом степени износа элементов и систем оборудования ТЭК и ЖКХ и влиянием метеорологических условий.

В связи с понижением ночных температур до $-25,-30^{\circ}\text{C}$ во второй декаде февраля, возможно увеличение аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, обусловленных разморозением батарей и стояков расположенных в тамбурах и подъездах административных зданий и жилых домов.

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

Справочно:

с 21 декабря по 20 января на территории края в сфере жизнеобеспечения населения произошло 42 аварийных ситуации. Из них 32 аварийных ситуации на системах электроэнергетики в Балахтинском (3), Березовском (2), Бирилюсском (2), Емельяновском (2), Енисейском (9), Иланском (1), Ирбейском (1), Казачинском (2), Козульском (1), Манском (1), Мотыгинском (1), Нижнеингайском (3), Уярском (1), Партизанском (1) районах, в городах: Красноярск (1), Лесосибирск (1) и 10 аварий произошло на коммунальных сетях в Манском (1), Каратузском (2), Богучанском (1), Емельяновском (1), Иланском (1) районах и в городах Железногорск (1), Красноярск (3);

по отношению к аналогичному периоду прошлого года, количество аварийных ситуаций на объектах ТЭК и ЖКХ уменьшилось на 17,6% (Диаграмма 1).

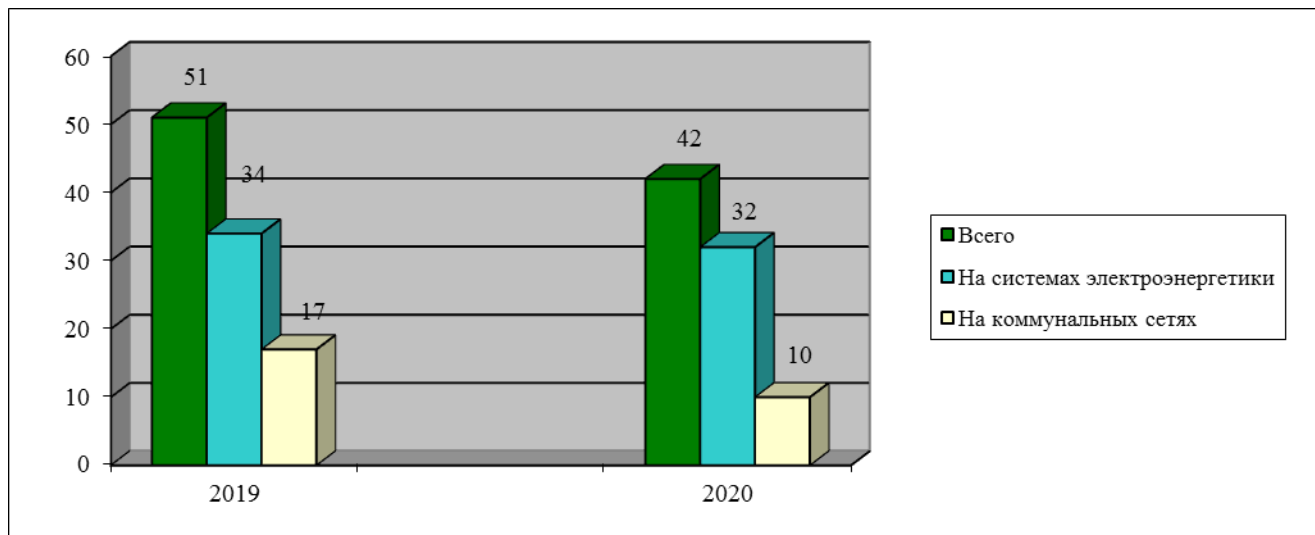


Диаграмма 1. Аварийные ситуации в период с 21 декабря по 20 января

наибольшее количество аварий на объектах ТЭК и ЖКХ (до 70% от общего количества аварий) прогнозируется в жилом секторе, в зонах ответственности ТСЖ домовладений;

25.12.2019 Бирилюсский район. В результате аварийного отключения фидера ф.65-3 без электроснабжения остались населенные пункты: Проточное, Бор, Клый, Басманово, Сопка (420 чел.). Социально-значимые объекты: детский сад, школа, школьная котельная (имеется бензиновая электростанция). Время восстановления составило 02:40 ч;

27.12.2019 г. Железногорск. В результате 4 порывов теплосетей, произошло увеличение расхода теплоносителя на котельной населённого пункта (отапливает 64 жилых дома, с населением 466 человек, из них 75 детей). Всего в н.п. Новый Путь 130 жилых домов,

проживает 791 человек (из них 137 детей). Под отключение теплоснабжения попали 345 человек, из них 50 детей: ул. Дружбы - 22 одно- и двухквартирных жилых дома (111 жителей, из них 17 детей); ул. Гагарина – 6 двухэтажных восьмиквартирных жилых дома (188 жителей, из них 33 ребёнка); ул. Майская – 2 одноквартирных и один шестнадцатиквартирный жилой дом (46 жителей, детей нет). Порывы устранены. Угроза разморозения отсутствовала;

04.01.2020 г. Красноярск. В результате аварийного отключения без холодного водоснабжения оставались потребители по следующим адресам: ул. Судостроительная, д.66, 68 (кафе), 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 70, 70«А», 93, 91,107 (дет/ясли); ул. Семафорная, д. 127, ул. Складская, всего (1243 чел.). Холодное водоснабжение восстановлено;

06.01.2020 г. Лесосибирск. В результате аварийного отключения фидера Ф.8-05 без электроснабжения осталась часть жилого сектора г. Лесосибирск (2757 чел.). Социально-значимые объекты: 2 КНС, 2 школы, котельная «Экспедиция» (переключилась на резервную линию). Время восстановления составило 03:02 ч;

08.01.2020 Красноярск, Центральный проезд, 3. В результате порыва теплотрассы (диаметр трубопровода 500 мм), под отключение попали 39 зданий: из них 32 жилых здания, в которых проживают 3850 человек, в том числе 752 ребенка и 7 СЗО (2 детских сада, 3 здания СибГАУ, травмпункт, детский центр). Теплоснабжение восстановлено в полном объеме;

15.01.2020 г. Красноярск. В Октябрьском районе в результате аварийного отключения без электроснабжения остались жилые дома по адресам: ул. Копылова, 65б, 70, 70а, 72, 74, 74а, 76, 76а, 78, 122; ул. Киренского, 41, 43, 45, 67, 73, 75, 83, 116, 117а, 118, 122; ул. Годенко, 1, 4, 6; ул. Менжинского, 20, 24; ул. Корнеева, 48, 61, 68; ул. Новосибирская, 37, 39, 41, 41/1; ул. Л. Кеңховели, 57, 65а, 69, 71б; ул. Партизанская, 70б, 72; ул. Волочаевская, 70; ул. Серова, 10, 12, 38; ул. Спартакцев, 47 «А» (4373 человека, в том числе 875 детей).

2.2. Обстановка на транспорте

Существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций на транспортной системе края, не выше локального уровня, обусловленный зимними условиями эксплуатации и функционирования.

2.2.1. Обстановка на железнодорожном транспорте

Сохраняется риск возникновения происшествий на железнодорожных переездах с участием автомобильного транспорта, при снижении видимости в ночное время и в утренние часы. Наиболее вероятны случаи возникновения происшествий на участках железных дорог с нерегулируемыми железнодорожными переездами в Курагинском, Шарыповском, Иланском, Нижнеингашском и Рыбинском районах.

Возможно возникновение аварий при транспортировке АХОВ и аварийных ситуаций при их разливе, на участках железной дороги и железнодорожных узловых станциях Красноярска, Ачинска, Канска, Боготола, Иланска, Н.Ингаша.

Справочно:

06.12.2019 на ст. Уяр произошла утечка дизельного топлива из вагона-цистерны, техническим персоналом, течь устранена и вагон отбуксирован на запасной путь. Угрозы загрязнения окружающей среды нет;

10.12.2019 в городе Красноярске на станции «Злобино», погиб 14-летний ребенок от удара током (залез на грузовой поезд).

2.2.2. Обстановка на автомобильном транспорте

Существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций на автодорогах федерального, регионального и местного значения не выше локального уровня, по метеорологическим условиям и несоблюдения правил дорожного движения

водителями и пешеходами.

Исходя из прогнозируемых погодных условий на автодорогах федерального, регионального и местного значения сохранятся гололедные явления, ухудшение видимости в сумеречное и ночное время, образование снежных заносов и накатов, что приведет к ограничению движения и увеличению рисков ДТП.

Справочно: за отчетный период зарегистрировано 38 ДТП, в результате которых спасен 61 человек, травмирован 61 человек, погибло 10 человек. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, количество ДТП уменьшилось на 55,3 % (85), количество погибших уменьшилось на 12 случаев (22) (Диаграмма 2).

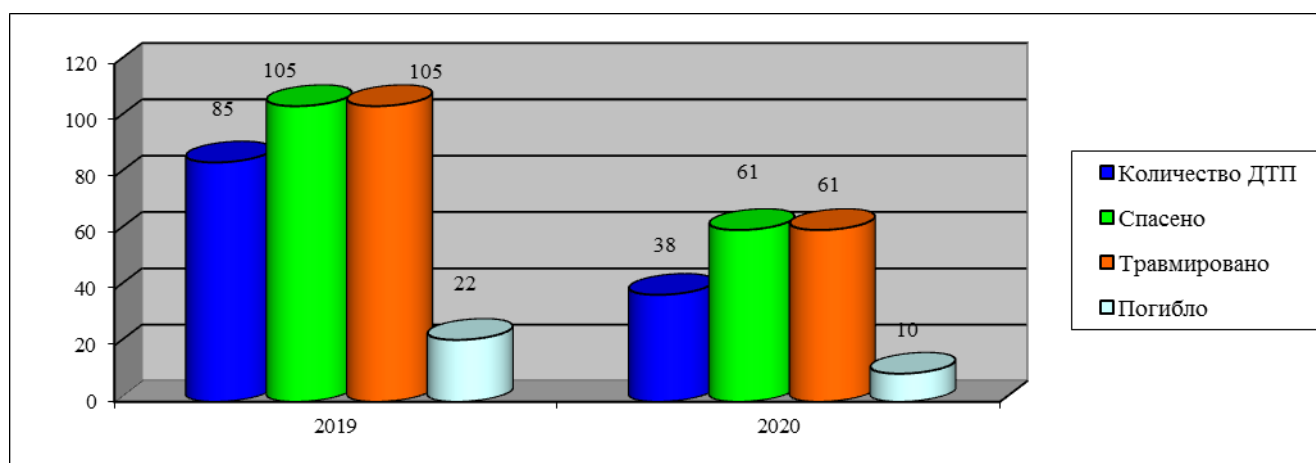


Диаграмма 2. Дорожно-транспортные происшествия в период с 21 ноября по 20 декабря

на территории края 19 особо опасных участков в 9 районах Красноярского края: Р-255 «Сибирь»: 560-619 км – (Боготольский район), 626-644 км – (Ачинский район), 654-680 км – (Ачинский – Козульский районы), 683 км – (Козульский район), 691-695 км – (Козульский район), 706 км – (Козульский район), 712-714 км – (Козульский район), 722-734 км – (Козульский район), 796 - 799 км - (Емельяновский район), 871-897 км – (Манский район), 902-947 км - (Уярский район), 1100-1117 км – (Нижнеингашский район), 1117-1176 км- (Нижнеингашский район), Р-257 «Енисей»: 128-129 км – (Балахтинский район), 144-158 км – (Балахтинский район), 166-167 км – (Балахтинский район), 170-173 км – (Балахтинский район), 227-239 км – (Новоселовский район), 425-431 км – (Новоселовский район). Кроме того 3 опасных участка трассы Р-257, расположенные в Ермаковском районе (604 - 625 км, 625 – 689 км, 693 -701 км) обслуживаются ООО «Восток» ТываАвтодор;

22.12.2019 г. Лесосибирск. На 14 км автодороги местного значения «Минусинск – Городок – Беллык» произошёл съезд в кювет рейсового автобуса маршрут №549. В результате ДТП за медицинской помощью обратились 12 человек, из них 6 человек госпитализировано;

01.01.2020 Рыбинский район. В районе н.п. Низинка на 984 км автодороги Р-255 «Сибирь» произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей, в результате которого погиб 1 человек, травмировано 5 человек (из них 2 детей). В ГБ г. Бородино госпитализировано 3 человека. Дорога на данном участке не перекрывалась.

08.01.2020 МО г. Дивногорск. Столкновение двух легковых автомобилей трасса Р-257 на 66 км (район н.п. В. Бирюса), в автомобилях находилось шесть человек (все взрослые). Автодорога не перекрыта, пожарно-спасательными подразделениями, из одной из машин, извлечены двое пострадавших. Все шесть человек были доставлены в ГБ г. Дивногорск;

17.01.2019 Богучанский район. В результате столкновения 3 автомобилей (VOLVO 670 (грузовой), ГАЗель, КАМАЗ (вахтовка)) произошло ДТП на 7 километре дороги местного

значения сообщением Богучаны – Пинчуга. Дорога перекрывалась в обоих направлениях, имеется объезд данного участка (28 км). Погибших нет. Пострадавшие (10 человек) доставлены с места ДТП в Богучанскую РБ (хирургическое отделение). Из них: 6 проходят лечение амбулаторно, 4 госпитализированы.

17.01.2020 21:50 Ермаковский район. ДТП на 561 километре автодороги Р-257, рядом с н.п.Танзыбей с участием 3 автомобилей (2 грузовых автомобиля (КАМАЗ и Hyundai) и легковой автомобиль (NissanPathfinder)). В результате ДТП погибло 3 человека (2 взрослых и 1 подросток 17 лет). Движение на автодороге не перекрывалось.

Таймырский МР

За прошедший период в связи с неблагоприятными погодными условиями вводилось ограничение движения на автодороге краевого значения «Норильск – Кайеркан – Алыкель»:

30-31.12.2019 закрывалось движение для всех видов автотранспорта, кроме технологического;

5 и 6 января 2020 г. в связи с ухудшением погоды (низовая метель) в превентивных целях вводилось ограничение движения для легкового вида транспорта категории «В»;

с 9 по 14 января 2020 в связи с ухудшением погоды (низовая метель) в превентивных целях вводилось ограничение движения для автотранспорта. В аэропортах вылета задержано 2 рейса (г. Москва, г. Новосибирск).

2.2.3. Обстановка на авиатранспорте

Сохраняется риск возникновения авиационных инцидентов и происшествий при несоблюдении технических регламентов эксплуатации воздушных судов, инфраструктуры аэропортов и по метеорологическим условиям.

2.2.4. Обстановка на водном транспорте

Возможны происшествия на акваториях края с участием маломерных, пассажирских и грузовых судов при неблагоприятных метеоусловиях и несоблюдении условий транспортной безопасности на водных объектах.

2.3. Обстановка по техногенным пожарам

В январе, в связи с минимальными низкими температурами, интенсивным использованием печного отопления и электрообогревателей населением, а также при использовании несертифицированных фейерверков и гирлянд на новогодних мероприятиях прогнозируется увеличение количества пожаров.

Существует угроза возникновения пожаров на объектах экономики, обусловленных взрывами газо-воздушных смесей и других легковоспламеняющихся веществ при проведении работ, вследствие несоблюдения правил пожарной безопасности при производстве работ, а также при эксплуатации электроустановок.

Возможны случаи возгорания и взрывов бытового газа по причине несоблюдения правил пожарной безопасности, нарушения правил эксплуатации газовых устройств, износа домашнего газового оборудования.

Справочно:

основными причинами пожаров остается несоблюдение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей, короткое замыкание электропроводки в домах, нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов и неосторожное обращение с огнем, а так же использования для обогрева электронагревателей кустарного производства;

с учетом статистических данных случаи пожаров в зданиях жилого, административного и социального назначения наиболее вероятны в городах: Красноярск, Лесосибирск, Ачинск, Канск, Минусинск, Норильск, Дивногорск, а также в Ачинском,

Емельяновском, Канском, Минусинском, Березовском, Назаровском и Енисейском районах;
за отчетный период на территории края потушено 618 пожаров, из них в жилом секторе – 382 (61,8 % от общего количества), на объектах экономики – 51, прочих – 185, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, количество пожаров увеличилось на 13 % (547) (Диаграмма 3);

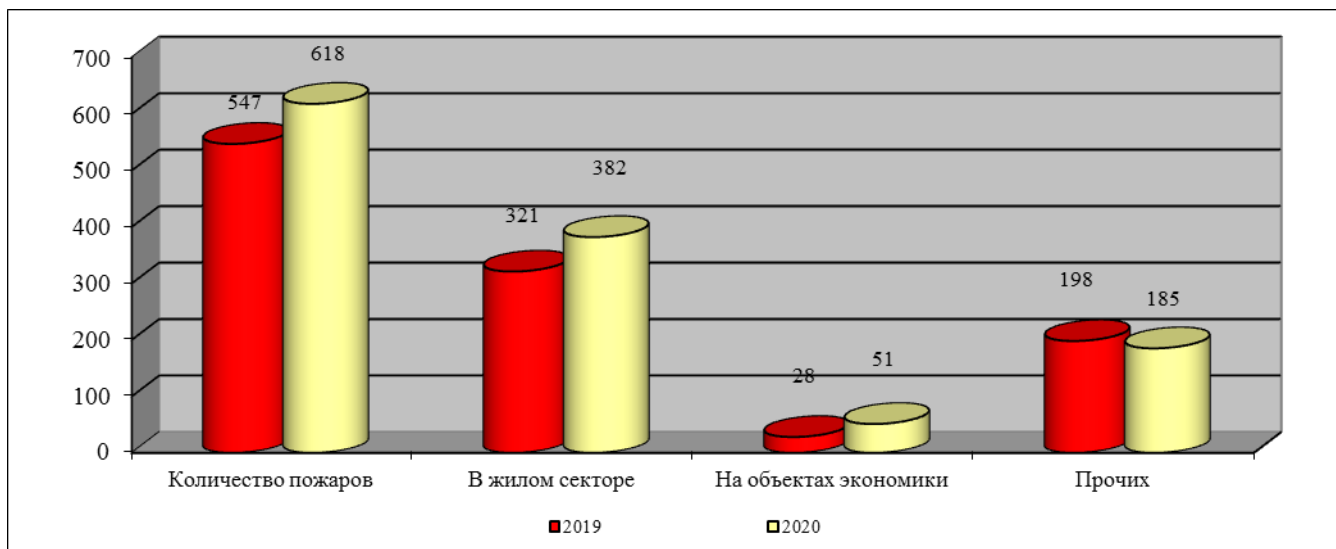


Диаграмма 3. Количество техногенных пожаров с 21 декабря по 20 января

в результате чего спасено 183 человека, травмировано 25 человек, погибло 17 человек, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, количество погибших уменьшилось на 6 случаев (23) (Диаграмма 4);

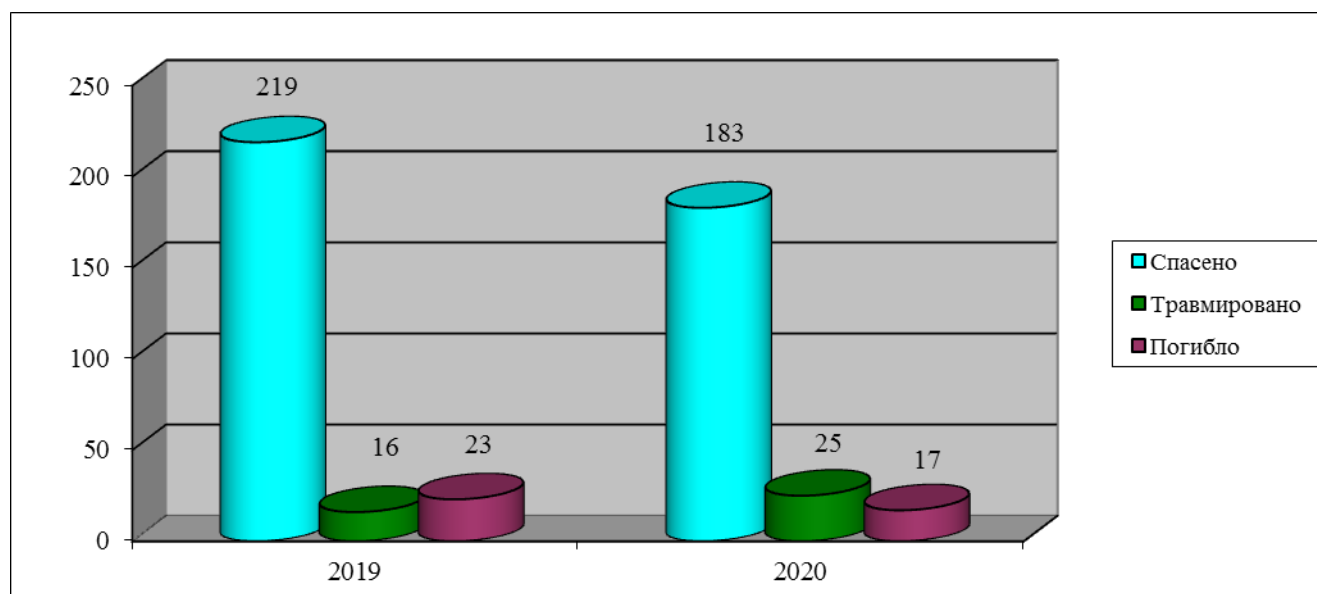


Диаграмма 4. Количество спасенных и пострадавших от пожаров в период с 21 декабря по 20 января

28.12.2019 Шушенский район. В результате пожара в частном жилом доме н.п. Шунеры, ул. Ленина, д. 65, погибло 4 человека (из них 2 ребенка);

28.12.2019 Партизанский район, Стойба, ул. Ленина, д. 73. В результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека;

01.01.2020 Курагинский район, п.г.т. Краснокаменск. Пожар в жилом доме коридорного типа. После ликвидации пожара за медицинской помощью обратилось 5 человек, из них 3 детей. Предварительно в госпитализации нуждается 1 человек. Спасено 12 человек;

15.01.2020 Минусинский район, н.п. Городок. Из-за неправильного монтажа дымовых каналов, дым из печи пошел в жилой дом, в результате чего 8 человек обратились в медицинское учреждение с отравлением угарным газом, из них 5 человек госпитализированы (все дети), 2 человека на амбулаторном лечении, 1 человек в медицинской помощи не нуждался;

15.01.2020, г. Шарыпово. В продуктовом магазине «Оазис» произошел хлопок газо-воздушной смеси. В результате происшествия пострадал 1 человек.

2.4. Экологическая обстановка

Радиационный фон не превышает допустимых значений, ухудшение обстановки не прогнозируется.

Справочно:

за отчетный период радиационный фон по краю, составил от 0,120 до 0,145 мкЗв/час, по городу Красноярску от 0,190 до 0,200 мкЗв/час, при критическом 0,264 мкЗв/час;

показатели вредных веществ в воздухе составляли: концентрация хлора Cl_2 от 0,09 до 0,14 мг/м³ при критическом 3,0 мг/м³, концентрация аммиака NH_3 от 0,10 до 0,13 мг/м³ при критическом 60,0 мг/м³, концентрация угарного газа CO от 0,10 до 0,16 мг/м³ при критическом 100,0 мг/м³;

с 18 часов 10 января 2020г. до 18 часов 13 января 2020г. на территории г.Красноярска объявлялись метеорологические условия (НМУ первой степени опасности), неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе;

в течение отчетного периода максимальные показатели среднесуточных значений ПДК вредных веществ выявлены на стационарных постах наблюдения:

24 декабря 2019г.

- Красноярск-Северный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,1151 мг/м³;
- Красноярск-Березовка по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,2028 мг/м³;
- Красноярск-Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,1134 мг/м³;

26 декабря 2019г.

- Красноярск-Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,111 мг/м³;

30 декабря 2019г.

- Красноярск-Солнечный по диоксиду серы (ПДК 0,05 мг/м³) – 0,151 мг/м³;

1 января 2020г.

- Красноярск-Северный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,114 мг/м³;

6 января 2020г.

- Красноярск - Солнечный по диоксиду серы (ПДК 0,05 мг/м³) – 0,1159 мг/м³;
- Красноярск – Покровка по диоксиду серы (ПДК 0,05 мг/м³) – 0,107 мг/м³;
- Красноярск – Свердловский по диоксиду серы (ПДК 0,05 мг/м³) – 0,1535 мг/м³;

7 января 2020г.

- Красноярск - Северный по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,091 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,1363 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,048 мг/м³;

- Красноярск - Берёзовка по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,963 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,1731 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,0771 мг/м³;

- Красноярск - Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,1023 мг/м³;

11 января 2020г.

- Красноярск - Северный по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,196 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,139 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) –

0,1 мг/м³;

- Красноярск - Берёзовка по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,176 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,136 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,086 мг/м³;

- Красноярск - Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,312 мг/м³;

13 января 2020г.

- Красноярск - Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,227 мг/м³;

- Красноярск - Черемушки по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,121 мг/м³;

- Красноярск - Кубеково по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,127 мг/м³;

- Красноярск - Покровка по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,069 мг/м³;

14 января 2020г.

- Красноярск - Солнечный по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,096 мг/м³;

- Красноярск - Северный по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,080 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,132 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,085 мг/м³;

- Красноярск - Берёзовка по оксиду азота (ПДК 0,06 мг/м³) – 0,194 мг/м³; по диоксиду азота (ПДК 0,04 мг/м³) – 0,12 мг/м³; по взвешенным частицам до 2,5 мкм (ПДК 0,035 мг/м³) – 0,092 мг/м³.

3. ЧС, происшествия биолого-социального характера

3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

В феврале на территории края сохранится риск 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.

Прогнозируется сезонный подъем острых респираторных заболеваний и гриппа, не превышающий эпидемических уровней.

Справочно:

согласно данных оперативного контроля, за заболеваемостью респираторными инфекциями населения, на территории края регистрируется неэпидемический уровень заболеваемости ОРВИ и гриппа;

согласно данных лабораторного мониторинга за циркуляцией вирусов гриппа и ОРВИ, в настоящее время заболеваемость вызвана преимущественно вирусами не гриппозной этиологии: вирусами респираторно-синцитиальной инфекции, аденовирусами, вирусами парагриппа и другими респираторными вирусами. Вместе с тем в пейзаже циркулирующих вирусов обнаружены вирусы гриппа А (H1N1) pdm09 и гриппа В;

за прошедший отчетный период, в крае еженедельно в медицинские учреждения с простудными заболеваниями обращалось от 4,6 до 9,8 тысяч человек. Чаще всего в эпидемический процесс вовлекались дети 0-2 и 3-6 лет;

в г. Красноярске ситуация аналогичная общей ситуации по краю. За отчетный период еженедельно в медицинские учреждения с простудными заболеваниями обращалось от 3,2 до 4,2 тысяч человек;

по прогнозу Управления Роспотребнадзора по краю начало сезонного эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ можно ожидать с 5-7 недели 2020 года (конец января - первая декада февраля).

3.2. Эпизоотическая и эпифитотическая обстановка

Ухудшение обстановки не прогнозируется за исключением, завоза инфекций с сопредельных территорий.

Заместитель начальника
Главного управления



Р.И. Ветчинников

Исполнитель:
начальник отдела
ТЦМП ЧС Проценко В.И.,
тел: 2-908-173

Превентивные мероприятия, рекомендуемые органам местного самоуправления по наиболее возможным рискам

I	Опасные метеорологические явления «ОЯ» или комплекс неблагоприятных метеорологических явлений «КНМЯ»
1.	Довести экстренное предупреждение и рекомендации по порядку реагирования на него до руководителей структурных подразделений и органов управления МО включая старост населенных пунктов.
2.	Организовать оповещение руководителей МО и информирование населения через все имеющиеся средства, включая интернет-ресурсы МО.
3.	Особое внимание обратить на доведение информации о ОЯ или КНМЯ до руководителей объектов энергетики, ЖКХ, социально значимых объектов и проблемных населенных пунктов с высоким износом оборудования энергосетей, слабо развитой инфраструктурой дорог.
4.	Проверить готовность к развертыванию пунктов временного размещения населения, наличие расчетов и договоров для организации первоочередного жизнеобеспечения.
5.	Проверить готовность к развертыванию автономных источников электроснабжения.
6.	Проверить готовность аварийных служб к реагированию.
7.	Уточнить наличие материальных и финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории МО.
8.	Информировать оперативную смену ЦУКС о выполненных предупредительных мероприятиях с предоставлением регламентированных донесений.
9.	Оценить оперативную обстановку и при необходимости, ввести режим функционирования «Повышенной готовности».
II	Аварии на объектах ТЭК и ЖКХ
1.	Руководителям МО на подведомственной территории обеспечить контроль за поддержанием нормативных запасов топлива на котельных.
2.	Руководителям МО всех уровней осуществлять мониторинг и обеспечить устойчивое функционирование объектов, систем и оборудования коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения.
3.	Руководителям муниципальных объектов обеспечить контроль и стабильное жизнеобеспечение социально значимых объектов, включая объекты с круглосуточным пребыванием людей.
4.	Обеспечить готовность к работе резервных источников электропитания в учреждениях с круглосуточным пребыванием людей.
5.	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.
6.	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.
7.	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.
8.	В муниципальных образованиях, не имеющих централизованного электроснабжения, особое внимание уделять функционированию дизельных электростанций, поддержанию в рабочем состоянии резервного оборудования, высокого уровня трудовой дисциплины и профессионализма обслуживающего персонала.
III	Техногенные пожары
1.	В связи с понижением температуры окружающего воздуха и более частым использованием печей, целесообразно активизировать проверки противопожарного состояния частного жилого сектора МО.
2.	Обеспечить постоянный контроль пожарной безопасности на объектах с массовым и круглосуточным пребыванием людей, включая бесперебойное функционирование систем оповещения и пожаротушения.
3.	Совместно с главами сельских администраций, участковыми уполномоченными продолжить проведение профилактических мероприятий в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них.
4.	Постоянно доводить информацию о противопожарной безопасности до населения (через средства массовой информации и сходы граждан) в том числе о возможных причинах пожарной опасности и о правилах пожарной безопасности в быту, безопасной эксплуатации газового оборудования в жилых домах и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения.
IV	Дорожно-транспортные происшествия
1.	Территориальным подразделениям ФКУ Упрдор «Енисей» и КГКУ «КРУДОР» в зонах ответственности постоянно уточнять прогноз метеорологической обстановки, обеспечить готовность сил и средств, при реагировании на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники).
2.	Обеспечить информирование населения через СМИ и интернет-ресурсы МО о складывающейся и сложившейся обстановке на дорогах, маршрутах объездных автодорог, а так же повышения дисциплины водителей и пешеходов.
3.	Организовать взаимодействие с центром медицины катастроф и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.
4.	В случае крупных ДТП или ухудшения дорожных условий быть готовым к отработке вопросов: <ul style="list-style-type: none"> • организации мест размещения, обогрева, питания водителей и пассажиров, оказавшихся в дорожной пробке; • дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвоза ГСМ; • информирования населения и участников дорожного движения через СМИ, водителей дальних рейсов по средствам коротковолновой радиосвязи установленной в ЕДДС МО о сложившейся обстановке на аварийном участке.
5.	При информировании населения особое внимание уделять правилам переезда нерегулируемых Ж/Д переездов.
6.	На период новогодних и рождественских празднований считать участками риска дороги и пешеходные переходы примыкающие к новогодним елкам и каткам.
7.	Содержать в готовности стационарные и передвижные пункты обогрева.

8.	Создать достаточные запасы противогололёдных реагентов и песчано-гравийной смеси..
V	Происшествия на водных объектах
1.	Продолжить информирование населения в СМИ и на Интернет-ресурсах о соблюдении требований безопасности на водных объектах, освещении каждого происшествия на воде, а также соблюдении требований безопасности при эксплуатации маломерных судов.
2.	Организовать разъяснительные беседы с рыбаками: «Меры безопасности при рыбной ловле в зимний период», «Безопасная толщина льда», «Меры безопасности при переходе водоема», «Меры безопасности водителей транспортных средств на льду».
3.	Приступить к уточнению несанкционированных мест выхода и выезда на лед и подготовке предупреждающих и запрещающих баннеров.
4.	<p>В целях предотвращения гибели людей на водных объектах Красноярского края в осенне-зимний период 2019-2020 годов и в весенний период 2020 года краевая комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности своим решением от 22.10.2019 №79 главам городских округов и муниципальных районов рекомендует:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организовать принятие решений о сдаче в эксплуатацию ледовых переправ с указанием лиц, ответственных за состояние ледовых переправ, информационного обеспечения пользователей ледовых переправ (автомобильных дорог местного значения, в состав которой включены ледовые переправы) по вопросам условий движения по ледовым переправам и обеспечения безопасности движения и пассажирских перевозок по ледовым переправам; • осуществить мероприятия по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья (в том числе организовать ликвидацию несанкционированных (стихийных) ледовых переправ и мест массового выезда автомобильного транспорта на лёд водных объектов, выставлению информационных знаков); • принять меры (включая физическое разрушение ледового покрытия) к недопущению выхода людей и выезда автомобильного транспорта на неокрепший лёд в периоды начала образования ледостава и вскрытия водоемов; <p>организовать проведение патрулирования оперативными группами из числа специалистов органов местного самоуправления, мест выхода людей на неокрепший лёд в период ледостава и до вскрытия водоемов.</p>
5.	<p>В целях недопущения происшествий, связанных с провалом автомобильного транспорта и людей под лед, повышения эффективности проведения профилактической работы с населением по правилам безопасного поведения на водных объектах края в 2019-2020 гг., в соответствии с Приказом Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от 19.11.2019 № 1059, проводится акция «Безопасный лед» (далее - Акция). Периоды проведения Акции: с 27 января по 02 февраля 2020г, с 24 февраля по 01 марта 2020 года и с 23 марта по 24 марта 2020 года. Для выполнения задач Акции особое внимание уделять:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлению несанкционированных ледовых переправ и принятию необходимых мер по обустройству или прекращению их действия;

	<ul style="list-style-type: none"> • максимальному охвату мест выхода людей на водные объекты, возможные места выезда техники на лед вне ледовых переправ и туристических баз вблизи водоемов для проведения профилактических и контрольных мероприятий; • проведению информационно - разъяснительной работы среди населения в период проведения акции.
VI	Инфекционные заболевания людей и животных
1.	Руководителям учреждений с массовым и круглосуточным пребыванием людей, предприятий и объектов общественного питания обеспечить условия для соблюдения правил личной и общественной гигиены.
2.	<p>В целях подготовки к предстоящему эпидемическому сезону 2019-2020 годов по гриппу и ОРЗ в крае, в соответствии с решением санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Красноярского края от 8.10.2019г № 3, Главам муниципальных образований рекомендовано:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организовать еженедельный мониторинг заболеваемости ОРВИ и гриппом в разрезе детских организованных коллективов края с предоставлением информации о перечне учреждений, в которых зарегистрировано 5 и более случаев ОРВИ и гриппа в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» или его филиалы; • организовать и обеспечить проведение широкой разъяснительной работы по профилактике гриппа среди населения в различных видах СМИ (не менее 2-3 упоминаний в неделю); <p>организовать и обеспечить соблюдение противоэпидемического режима и респираторного этикета в подведомственных учреждениях.</p>
VII	Лавинная опасность
1.	Организовать наблюдение за лавиноопасными участками, включая замеры уровня снега.
2.	Через СМИ и интернет-ресурсы МО, организовать информирование населения о лавиноопасной угрозе, а так же методом выставления предупредительных знаков и баннеров, с размещением информации о порядке действий и правилах поведения на лавиноопасном участке.
3.	Руководителям дорожных служб в зонах ответственности лавиноопасных участков организовать своевременную расчистку дорожного полотна от осыпавшихся масс снега.