



## СОДЕРЖАНИЕ

I.	Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за февраль 2020 года	3
1.	Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки	3
2.	Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера	6
3.	Обзор биолого-социальной обстановки	10
II.	Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в марте	12
III.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на март 2020 года	13
1.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера	13
2.	Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера	14
3.	Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	15
IV.	Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	16

## I. Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за февраль 2020 года

В феврале 2020 года и с начала 2020 года на территории Свердловской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация: дорожно-транспортное происшествие в Белоярском городском округе, погибло 5 человек.

За аналогичный период прошлого года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

### 1. Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки

#### **Метеорологическая обстановка**

В первой декаде февраля на территории Свердловской области наблюдалась облачная погода с прояснениями, прошел умеренный снег, местами сильный, в отдельных районах изморозь, метель. Температура воздуха в начале декады была днем  $-2^{\circ}$ ,  $-7^{\circ}$ , ночью  $-3^{\circ}$ ,  $-9^{\circ}$ , 5 и 6 февраля - днем  $+4^{\circ}$ ,  $-1^{\circ}$ , ночью  $-1^{\circ}$ ,  $-5^{\circ}$ , на севере  $-7^{\circ}$ . После 7 февраля температура воздуха днем была  $-8^{\circ}$ ,  $-13^{\circ}$ , на севере до  $-16^{\circ}$ , ночью  $-17^{\circ}$ ,  $-22^{\circ}$ , на севере, востоке и в горах до  $-28^{\circ}$ ,  $-33^{\circ}$ .

Во второй декаде февраля на территории Свердловской области наблюдалась переменная облачность, местами прошел слабый снег, 17 и 18 февраля в отдельных районах сильный снег, метель. Температура воздуха днем была  $0^{\circ}$ ,  $-5^{\circ}$ , 15 и 16 февраля  $-5^{\circ}$ ,  $-10^{\circ}$ , 18 и 19 февраля  $0^{\circ}$ ,  $+5^{\circ}$ . Температура воздуха ночью была  $-10^{\circ}$ ,  $-15^{\circ}$ , 16 февраля на крайнем севере, востоке и западе области  $-20^{\circ}$ ,  $-23^{\circ}$ , 18 и 19 февраля  $-1^{\circ}$ ,  $+1^{\circ}$ .

В третьей декаде на территории Свердловской области наблюдалась облачная погода с прояснениями, прошел небольшой снег, местами умеренный, метель, отмечались гололедные явления, туманы с метеорологической дальностью видимости 200-500 м. Температура воздуха днем была  $0^{\circ}$ ,  $+5^{\circ}$ , ночью  $-4^{\circ}$ ,  $+1^{\circ}$ , 22-25 февраля  $-4^{\circ}$ ,  $-9^{\circ}$ , на западе 24 февраля до  $-12^{\circ}$ , на севере 27-28 февраля до  $-15^{\circ}$ ,  $-17^{\circ}$ .

Были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемых днем и вечером 18 февраля в отдельных районах Свердловской области усилении ветра до 25 м/с и более, метелях, сильном мокром снеге, сильном отложении мокрого снега на провода и предметы;

об ожидаемых вечером 26 февраля и ночью 27 февраля в отдельных районах Свердловской области очень сильном и мокром снеге, налипании мокрого снега на провода, сильном гололеде, усилении ветра до 25 м/с, сильных метелях.

В феврале 2020 года были зарегистрированы *неблагоприятные метеорологические явления*:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
Сильный ветер	04 февраля	Артёмовский ГО (16 м/с), Гаринский ГО (15 м/с)
	11-12 февраля	Качканарский ГО (15-16 м/с)
	18 февраля	Качканарский ГО (18 м/с), ГО Карпинск, Невьянский ГО (17 м/с), Горноуральский ГО, Гаринский ГО, ГО Ревда, Североуральский ГО (16 м/с), Бисертский ГО (15 м/с)
	19 февраля	Качканарский ГО (18 м/с), ГО Карпинск, Сысертский ГО (17 м/с), МО город Ирбит, ГО Ревда (16 м/с), МО город Екатеринбург, Ивдельский ГО, Невьянский ГО, Серовский ГО (15 м/с)
	25 февраля	Артёмовский ГО (18 м/с), Гаринский ГО, Талицкий ГО (17 м/с), Ирбитское МО, Слободо-Туринский МР (15 м/с)
27 февраля	МО «город Екатеринбург», Невьянский ГО (15 м/с)	
Гололедные отложения	19 февраля	Шалинский ГО (d=1 мм)
	27 февраля	Сысертский ГО (d=1 мм)
Изморозовое отложение	03 февраля	Слободо-Туринский МР (d=21 мм)
	04 февраля	Туринском ГО (d=1 мм), ГО Верхотурский (d<1 мм)
	05 февраля	Ивдельский ГО (d=1 мм)
	06 февраля	ГО Верхотурский (d=2 мм)
	07 февраля	Слободо-Туринский МР (d=4 мм)

	10 февраля 12 февраля 22 февраля 26 февраля	Ивдельский ГО (d=1 мм), Гаринский ГО (d=3 мм), Шалинский ГО (d=2 мм), Ирбитское МО (d=2 мм), Артёмовский ГО (d=2 мм) Слободо-Туринский МР (d=4 мм) Слободо-Туринский МР (d=6 мм) Ивдельский ГО (d=1мм)
Отложение мокрого снега	05 февраля 22 февраля	Ирбитское МО (d=4 мм) ГО Красноуфимск, МО Красноуфимский округ (d=17 мм)
Сильный снег	05 февраля 06 февраля 18 февраля 27 февраля	Туринский ГО (6 мм/12ч) ГО Ревда, Тавдинский ГО (8 мм/12ч) Шалинский ГО (7 мм/12ч) Нижнесергинский МР (13мм/12ч), Бисертский ГО, МО город Ирбит, Ирбитское МО, Тугулымский ГО (9мм/12ч); Каменский ГО, «Город Каменск-Уральский» (8мм/12ч), Невьянский ГО, Туринский ГО, Горноуральский ГО (7мм/12ч), Артёмовский ГО, Камышловский ГО, МО Камышловский МР, Кушвинский ГО, Сысертский ГО, Тавдинский ГО, Слободо-Туринский МР, ГО Ревда, (6мм/12ч)

За анализируемый период опасные метеорологические явления на территории Свердловской области не зарегистрированы.

В большинстве районов области высота снега за февраль увеличилась на 1–14 см, в северных районах области, исключая ГО Карпинск, в связи с оседанием и уплотнением высота снежного покрова уменьшилась на 2-14 см.

Снегозапасы распределились неравномерно, больше всего снега на западе, востоке и севере области.

#### Снегозапасы на территории Свердловской области

Бассейн	Запас воды в снежном покрове					Высота снежного покрова, см		
	средняя многолетняя величина, мм	на 28.02, мм		в % к		средняя многолетняя величина	на 28.02. 2020	отклонение от средней многолетней величины
		2019	2020	средней многолетней величине	28.02. 2019			
Чусовой до Староуткинска	92	75	92	100	123	45	45	0
Уфы до Красноуфимска	104	85	113	109	133	48	47	-1
Исети до Каменска-Уральского	85	84	86	101	102	39	40	1
Пышмы	87	92	89	102	97	41	42	1
Ницы до Ирбита	86	85	80	93	94	39	40	1
Туры до Туринска	99	94	105	106	112	47	47	0
Тавды	99	89	121	122	136	48	54	6

#### Ледовая обстановка

На реках и водоёмах Свердловской области наблюдался ледостав. В местах массового выхода людей на лед, в местах рыбной ловли толщина льда находилась в пределах 0-44 см, в отдельных местах толщина льда составляла 45-61 см.

#### Сведения о ледовой обстановке в местах массового выхода людей на лед

Пункт измерения	Река, водоем	Фактическая толщина льда*, см	Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см	Среднеголетняя толщина льда на этот период, см
Белоярское вдхр	г. Заречный	0-42 см	0-45 см	0-45,7
Рефтинское вдхр.	г. Асбест	0-42 см	0-45 см	0-46,3
река Исеть	г. К-Уральский	0-44 см	48 см	36
река Уфа	г. Красноуфимск	0-32 см	38 см	39
Михайловское вдхр.	г. Михайловск	32 см	50 см	46,6

Староуткинское вдхр.	п. Староуткинск	39 см	50 см	44,7
река Чусовая	п. Чусовое	0-32 см	50 см	46,7
Волчихинское вдхр.	г. Первоуральск	44 см	56 см	50
река Чусовая	г. Первоуральск	0-31 см	56 см	48,3
Верхнемакаровское вдхр.	г. Дегтярск	49 см	61 см	55
река Лозьва	г. Ивдель	51 см	59 см	54,6
река Сосьва	г. Серов	50 см	59 см	56
Киселёвское вдхр.	г. Серов	61 см	59 см	55
река Пелым	п. Пелым	51 см	56 см	55,3
река Сосьва	п. Гари	45 см	56 см	54,3
река Тавда	п. Таборы	0-36 см	53 см	56,3
река Тавда	г. Тавда	0-36 см	53 см	54,6
река Тура	г. Туринск	5-32 см	50 см	54,6
река Тура	с. Туринская Слобода	5-32 см	50 см	55
река Ница	с. Туринская Слобода	37 см	48 см	53
река Ница	п. Байкалово	44 см	48 см	48,3
Ленёвское вдхр	п. Ленёвка	45 см	55 см	55
река Тура	д. Дерябино	5-40 см	55 см	55
река Нейва	г. Алапаевск	5-39 см	55 см	53,7

*\*- информация предоставлена отделом ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области.*

На территории области продолжают действовать 55 мест массового выхода людей на лёд.

По состоянию на 29.02.2020 года на территории Свердловской области открыты и действуют 16 ледовых переправ.

#### *Сведения о действующих ледовых переправах*

№ п/п	Район	Населенный пункт	Река, водоем	Грузо-подъемность	Пропускная способность	Длина и ширина переправы	Характер ледового покрытия, толщина льда	Начало периода эксплуатации	Ожидаемая дата закрытия
1	Серовский ГО	1км. а/д Серов - д. Магина	р. Сосьва	10 т.	1	85 м	46см	05 декабря	1 декада апреля
2	Гаринский ГО	739 км а/д НПС Березовое - НПС Крутое	р. Тавда	40 т.	1	128	83см	12 декабря	3 декада марта
3	Серовский ГО	п. Марсяты	р. Сосьва	10 т.	5	75,8	40 см	25 декабря	1 декада апреля
4	Серовский ГО	п. Красный Яр	р. Сосьва	10 т.	5	80,8	43 см	25 декабря	1 декада апреля
5	Таборинский МР	1 км автодороги Чеур-Озерки	река Тавда	30 т.	5	206 м 10 м	81см.	15 января 2020	1 декада апреля
6	Таборинский МР	8 км автодороги Кузнецово-Пальмино	река Тавда	30 т.	15	206 м 10 м	110см	15 января 2020	1 декада апреля
7	Сосьвинский ГО	д. Матушкина	Река Сосьва	30 т.	1	75м 8 м	58 см	17 января 2020	1 декада апреля
8	Таборинский МР	с.Таборы	река Тавда	30 т.	1	270 м 15 м	105 см	18 января 2020	1 декада апреля

9	Гаринский ГО	137 км а/д Серов-Сосьва-Гари	Река Сосьва	35 т.	1	80 м 10 м	98 см	23 января 2020	1 декада апреля
10	Гаринский ГО	п. Гари (725 км а/д Шабурово)	река Тавда	15 т.	5	100 м 12м	65 см	03 февраля 2020	1 декада апреля
11	Гаринский ГО	60 км а/д Гари-Пуксинка	река Тавда	15 т.	4	100 м 12 м	85 см	03 февраля 2020	1 декада апреля
12	Гаринский ГО	90 км а/д Гари-Еремино	река Пельым	15 т.	1	100 м 12 м	75 см	03 февраля 2020	1 декада апреля
13	Гаринский ГО	91 км а/д Гари-Еремино	река Пельым	15 т.	1	100 м 12 м	70 см	03 февраля 2020	1 декада апреля
14	Таборинский МР	д. Чернавская	река Тавда	30 т.	5	300 м 30 м	112 см	10 февраля 2020	1 декада апреля
15	Ивдельский ГО	1143 км газопровода Уренгой-Ужгород	Река Лозьва	40 т.	1	48м 16м	100 см	28 февраля 2020	1 апреля
16	Ивдельский ГО	1128 км газопровода Уренгой-Новопсков	Река Лозьва	40 т.	1	49м 18м	102 см	28 февраля 2020	1 апреля

### ***Экологическая обстановка***

За анализируемый период на территории Свердловской области случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха зарегистрировано не было.

В отдельные дни наблюдались незначительные превышения ПДК в городах Екатеринбурге, Каменске-Уральском, Нижнем Тагиле, Первоуральске, Реже, Серове, Красноуральске, Краснотурьинске и Полевском.

С 20 часов 14 февраля до 20 часов 17 февраля на территории Свердловской области наблюдались метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе. Было объявлено НМУ первой степени опасности.

Мощность экспозиционной дозы в зонах влияния особо радиационных и ядерно-опасных объектов и на пунктах наблюдений, расположенных на территории Свердловской области и города Екатеринбурга, не превышало установленных уровней.

### ***Сейсмологическая обстановка и экзогенные геологические процессы***

За анализируемый период на территории Свердловской области сейсмологических событий зарегистрировано не было.

Экзогенные геологические процессы на территории области по всем типам находились на уровне среднеголетних значений.

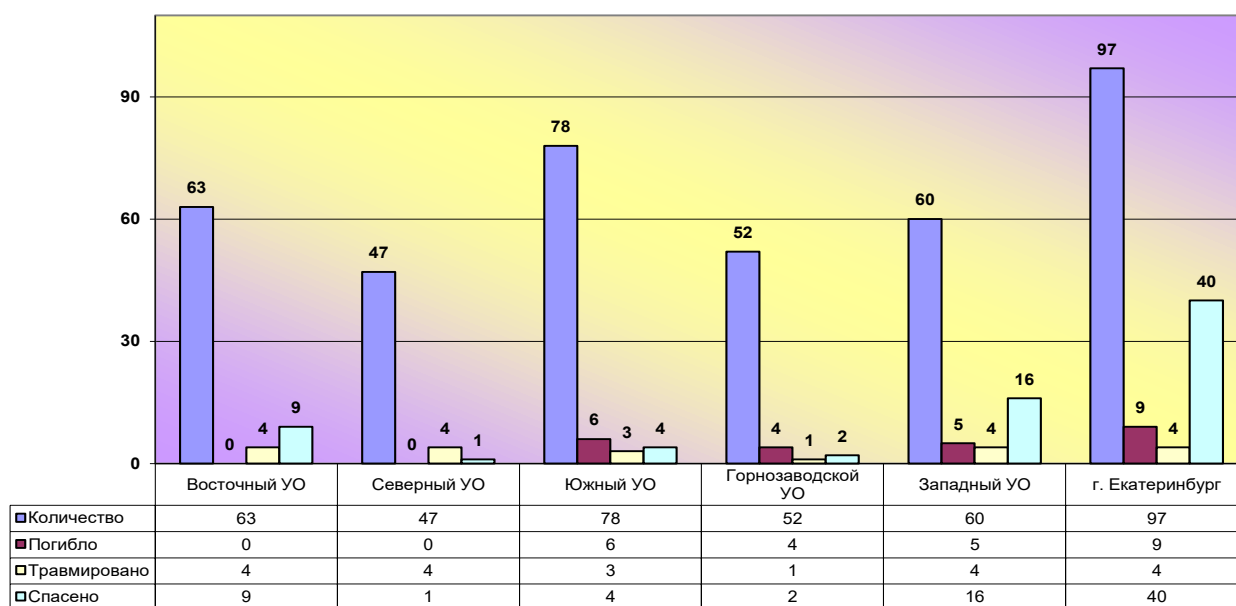
## **2. Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера**

### ***Техногенные пожары***

Период	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
<b><i>Февраль</i></b>				
2020	397	24	20	72
2019	505	26	20	99
<i>Динамика изменения</i>	-21,4%	-7,7%	0	-27,3%

***\*показатели предоставлены по оперативным данным***

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:



Наибольшее количество пожаров было зарегистрировано: муниципальное образование «город Екатеринбург» - 97 пожаров, муниципальное образование город Нижний Тагил – 25 пожаров, муниципальное образование «Город Каменск-Уральский» - 19 пожаров, Белоярский городской округ – 13 пожаров, Асбестовский городской округ и городской округ Верхняя Пышма – по 10 пожаров.

За февраль 2020 года зарегистрированы пожары с тяжелыми последствиями:

МО «город Екатеринбург»

7 февраля в ходе тушения пожара в бесхозном строении на площади 10 м<sup>2</sup> были обнаружены тела 2-х погибших.

*Горноуральский ГО, п. Новоасбест*

10 февраля в ходе тушения пожара в частном жилом доме на площади 108 м<sup>2</sup> были обнаружены тела 2-х погибших.

*Камышловский МР, п/о Порошино*

11 февраля в ходе тушения пожара в квартире дома офицерского состава на площади 3 м<sup>2</sup> были обнаружены тела 2-х погибших.

*Талицкий ГО, с. Бутка*

26 февраля произошёл пожар в ГБОУ СО «Буткинская школа-интернат». Горела кровля на S=30 м<sup>2</sup>. Был эвакуирован 31 человек, в том числе 29 детей. Погибших и пострадавших нет.

#### **Дорожно-транспортная обстановка**

В феврале 2020 года была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация.

*Белоярский ГО, 8-й км автодороги Глубокое - п. Бобровский*

28 февраля произошло дорожно-транспортное происшествие с участием 2-х легковых автомобилей ВАЗ-2112 и Форд «Фокус». В результате столкновения пострадало 6 человек, в т.ч. 5 человек погибло (водитель и пассажиры ВАЗ 2112). Пострадавший был госпитализирован в ГКБ № 36 города Екатеринбурга.

За анализируемый период в Свердловской области по оперативным данным было зарегистрировано:

Период (год)	Количество ДТП	Погибло(чел.)	Пострадало(чел.)
2020	143	20	199
2019	130	11	177
<i>Динамика изменения</i>	10%	1,8 раза	12,4%

Дорожно-транспортные происшествия в феврале 2020 года с тяжелыми последствиями:  
 МО «город Екатеринбург»

09 февраля на 10-м км Кольцовского тракта произошло столкновение легкового и грузового автомобилей. В результате ДТП погибло 2 человека;

11 февраля произошло столкновение 3-х транспортных средств (маршрутный автобус №45, троллейбус №15, легковой автомобиль) на остановке «Центральный стадион». В результате ДТП пострадало 3 человека, которые с различными травмами были госпитализированы.

*Каменский ГО, 75 км автодороги Р-354 «Екатеринбург-Шадринск-Курган»*

14 февраля произошло столкновение 2-х легковых автомобилей. В результате ДТП погиб 1 человек и пострадало 5 человек в т.ч. 2 ребенка.

*Белоярский ГО, п. Белоярский*

19 февраля произошло столкновение рейсового автобуса сообщением п. Рефтинский – г. Екатеринбург с грузовым автомобилем. В результате ДТП 4 человека госпитализированы в Белоярскую ЦРБ и ГБ г. Асбеста.

*Новолялинский ГО, 289 км автодороги Р-352 «Екатеринбург-Серов»*

24 февраля произошло столкновение 2-х легковых автомобилей. В результате ДТП погибших нет, пострадало 6 человек, в т.ч. 3 ребенка, которые госпитализированы в Новолялинскую ГБ.

*Горноуральский ГО, 56 км автодороги «Николо-Павловское - Алапаевск»*

29 февраля произошло столкновение грузового автомобиля и микроавтобуса Fiat Ducato. В результате ДТП пострадало 4 человека, в том числе 1 ребенок, из них погибло 2 человека.

#### **Обстановка на железнодорожном, воздушном транспорте и магистральных газопроводах**

Чрезвычайных ситуаций, связанных с железнодорожным, воздушным транспортом и магистральными газопроводами зарегистрировано не было.

Зафиксированы аварийные ситуации:

*Качканарский ГО, г. Качканар, ж/д станция «Дробильная»*

05 февраля на железнодорожном переезде произошёл наезд железнодорожного состава на ребенка (12 лет). В результате происшествия ребенок погиб.

*Нижнесергинский МР, железнодорожная станция Дружинино*

10 февраля при плановом обходе железнодорожного состава на 7-м пути ж/д станции Дружинино была обнаружена течь метил-трет-бутилового эфира из цистерны емкостью 62 тонны. Цистерна была отбуксирована на запасной тупиковый путь. Угрозы населению и задержек в движении пассажирских поездов не было.

#### **Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области**

За февраль 2020 года на территории Свердловской области зафиксировано 11 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них:

8 нарушений на водопроводной сети - Артемовский ГО – 4 (08, 10, 14, 17 февраля), ГО Заречный – 2 (обе 11 февраля), МО «город Екатеринбург» - 1 (07 февраля), Белоярский ГО - 1 (16 февраля);

2 нарушения на системе электроснабжения в ГО Староуткинск (08 февраля) и Арамилский ГО - 1 (29 февраля);

1 нарушение на системе газоснабжения в ГО Красноуфимск (13 февраля).

За аналогичный период прошлого года произошло 35 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства (уменьшение в 3,2 раза).



### ***Происшествия на воде***

За анализируемый период на территории Свердловской области происшествий с гибелью людей на водных объектах не зарегистрировано.

С начала 2020 года и за аналогичный период 2019 года происшествия с гибелью людей на водоемах области не зарегистрированы.

*ГО Заречный, Белоярское водохранилище:*

18 февраля поступило сообщение о 2-х рыбаках, дрейфующих на оторвавшейся льдине в районе Голубого залива в 900 метрах от берега. Сотрудниками ФГКУ «УрПСО МЧС России» и МКУ «Центра спасения г. Заречный» катером на воздушной подушке «Пиранья» рыбаки были доставлены на берег, угрозы жизни и здоровью нет.

***Террористические акты, диверсии*** в городах и районах области не зарегистрированы.

В период с 01 по 29 февраля поступило 4 сообщения о минировании административных зданий в городах Екатеринбурге (3 сообщения) и Нижнем Тагиле (1 сообщение), сообщение об угрозе взрыва на станции метро города Екатеринбурга. ВУ не обнаружено.

Были изъяты для утилизации граната с запалом, учебная граната, 2 гильзы, 28 болванок от снарядов и 2 артиллерийских снаряда.

*Алапаевское МО, п. Верхняя Синячих:*

04 февраля поступила информация о том, что во дворе частного жилого дома обнаружен предмет похожий на снаряд. При проверке саперами ОМОН города Нижний Тагил были обнаружены 2 гильзы, 28 болванок от снарядов и 2 артиллерийских снаряда. Изъяты для утилизации.

*МО «город Екатеринбург»*

29 февраля в реке Патрушиха в районе горнолыжного комплекса «Уктус» была обнаружена граната Ф-1 с запалом со следами сильной коррозии. Сотрудниками «Урал-Вымпел» граната была изъята для утилизации.

### ***Прочее***

*ГО Красноуфимск, город Красноуфимск*

06 февраля из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования произошла утечка газа в квартире многоквартирного дома. Погибших нет, пострадало 3 человека, в т.ч. 2 ребёнка, были госпитализированы в Красноуфимскую РБ, состояние удовлетворительное.

*МО «Город Каменск-Уральский»*

06 февраля из-за взрыва газового баллона без последующего горения в гаражном боксе произошло обрушение стен и плит перекрытия, пострадал 1 человек, был госпитализирован в состоянии средней тяжести в ГБ города Каменска-Уральского.

*Таборинский МР*

07 февраля упали отделившиеся части ракетносителя "СОЮЗ 2.1б в районе: южная граница - от п. Шевья до д. Чирки, запад района падения - по левому берегу р. Черная, восточная граница - от п. Шевья на север района. Сообщения о падении отделившихся частей на населенные пункты, предприятия, технику лесозаготовок, туристов и охотников не зарегистрированы, пострадавших нет.

*Березовский ГО, город Березовский*

13 февраля в результате отравления угарным газом от установленной газовой колонки в квартире пострадали 2 ребёнка. Пострадавшие были госпитализированы в Свердловский областной центр острых отравлений в токсикологическое отделение в состоянии средней степени тяжести. Угрозы здоровью нет.

*ГО Первоуральск, город Первоуральск*

13 февраля на подстанции 6 кВ цеха пароснабжения территории АО «Русский хром 1915» произошло короткое замыкание электрооборудования. В результате воздействия электрической дуги 3 человека получили ожоги III и IV степени, двое из которых госпитализированы в ГБ г. Первоуральска и один вертолетом ТЦМК доставлен в ожоговое отделение ГKB № 40 г. Екатеринбурга. Предприятие работает в штатном режиме.

*МО город Ирбит, город Ирбит*

28 января в результате взрыва газовоздушной смеси с последующим горением погиб 1 человек и была разрушена межкомнатная перегородка в квартире на 4-м этаже многоквартирного дома. После проведения ремонтно-восстановительных работ специалистами АО «Регионгаз-инвест» 17 февраля была проведена проверка газовых сетей и было восстановлено газоснабжение подъездов, за исключением пострадавшей квартиры. Жильцы вернулись в свои квартиры.

### **3. Обзор биолого-социальной обстановки**

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера за анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано не было.

#### ***Эпидемиологическая обстановка***

В феврале 2020 года на территории Свердловской области продолжался сезон заболеваемости ОРВИ и гриппом.

Было зарегистрировано 108,7 тыс. случаев заболевания ОРВИ.

В городе Екатеринбурге было зарегистрировано 49,3 тыс. случаев заболевания ОРВИ.

В рамках «дозорного» лабораторного мониторинга в области было обследовано 689 человек, выделены вирусы негриппозной этиологии (риновирусы, РС-вирусы, аденовирусы, и другие), а также вирусы гриппа А (H1N1).

По данным мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости ОРВИ полностью был приостановлен образовательный процесс в 25 детских дошкольных учреждениях (далее – ДДУ) и в 22 средних образовательных учреждениях (далее – СОУ). Частично был приостановлен образовательный процесс в 224 ДДУ (закрыто 280 групп) и в 165 СОУ (закрыто 459 классов).

В связи с эпидемиологическим неблагополучием по заболеваемости ОРВИ на территории городского округа Красноуфимск, а также с превышением эпидемических порогов заболеваемости среди организованных групп детей и отсутствием тенденции к снижению заболеваемости Постановлением главы городского округа Красноуфимск от 17.02.2020 № 82 на территории муниципального образования в период с 18 по 25 февраля были введены ограничительные мероприятия (карантин) по гриппу и ОРВИ.

По данным оперативного анализа заболеваемости за анализируемый период в Свердловской области было зарегистрировано 1709 случаев с предварительным диагнозом «пневмония».

Наибольшую долю в возрастной структуре заболеваемости занимало взрослое население (65,4%) и дети от 7 до 17 лет (15,9%).

По данным мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости пневмонией за анализируемый период приостановления образовательного процесса в школах и детских садах зарегистрировано не было.

Специалистами Роспотребнадзора по Свердловской области продолжают проводиться профилактические мероприятия с целью предупреждения завоза на территорию региона новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV), в том числе в пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Кольцово города Екатеринбурга.

Проводится двойной тепловизионный контроль в отношении всех бортов, прибывающих с территории стран, в которых зарегистрированы случаи заболевания, ведется анкетирование пассажиров. Отработан алгоритм действий медицинского персонала при подозрении на коронавирусную инфекцию.

С 00.00 часов 20 февраля в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 338-р от 18 февраля 2020 года *временно приостановлен въезд* граждан Китайской Народной Республики (далее – КНР) на территорию Российской Федерации.

По состоянию на 29 февраля 2020 года всего на территорию Свердловской области прибыло 12 авиарейсов из КНР, 1 рейс внутренних авиалиний, 1 поезд (1356 человек, из них 109 детей).

С начала января по 29 февраля 2020 года в стационары Свердловской области было госпитализировано 50 граждан, у которых в течение 14 дней после приезда из Китая проявились симптомы ОРВИ, 45 из них уже выписаны. Заболевшие обследованы на базе «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», результаты исследований на коронавирус – отрицательные. Материалы также были исследованы в Федеральном бюджетном учреждении науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (город Новосибирск). Исследования 43-х человек не подтвердили наличия вируса, остальные пробы находятся в работе.

На территории Свердловской области для медицинского наблюдения за гражданами КНР, имеющими вид на жительство в Российской Федерации и не имеющие признаков заболевания ОРВИ развернуто 2 обсерватора:

- на базе санатория «Бодрость» (город Екатеринбург, улица Краснофлотцев, 48а) на 92 койко-места;

- на базе муниципального автономного учреждения «Детский загородный оздоровительный лагерь «Заря»» (Асбестовский городской округ, поселок Белокаменный, улица Заречная, 19) на 76 койко-мест.

По состоянию на 29 февраля 2020 года на территории Свердловской области случаев заражения новой коронавирусной инфекцией зарегистрировано не было.

Ситуация с указанным выше заболеванием находится на постоянном контроле специалистов Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и всех заинтересованных Министерств и ведомств.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

#### **Эпизоотическая обстановка**

Эпизоотическая обстановка на территории Свердловской области оставалась стабильной.

В анализируемый период под контролем специалистов Департамента ветеринарии Свердловской области находилась ситуация с выявленным случаем бешенства лисы.

*Городской округ Краснотурьинск, поселок Воронцовка*

08 февраля 2020 года житель поселка Воронцовка, во время выгула собак на пустыре обнаружил труп лисы и передал его в Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Краснотурьинская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», сообщив о контакте своих собак с трупом лисы.

Патологический материал (голова лисы) был передан в Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Свердловская областная ветеринарная лаборатория», где был обнаружен рабический антиген, который диагностирует вирусную болезнь бешенство (МФА).

Силами Государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Краснотурьинская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» была проведена внеплановая дезинфекция места обнаружения трупа лисы и подворья хозяина собак, контактировавших с трупом лисы (собаки были умерщвлены, трупы уничтожены методом сжигания).

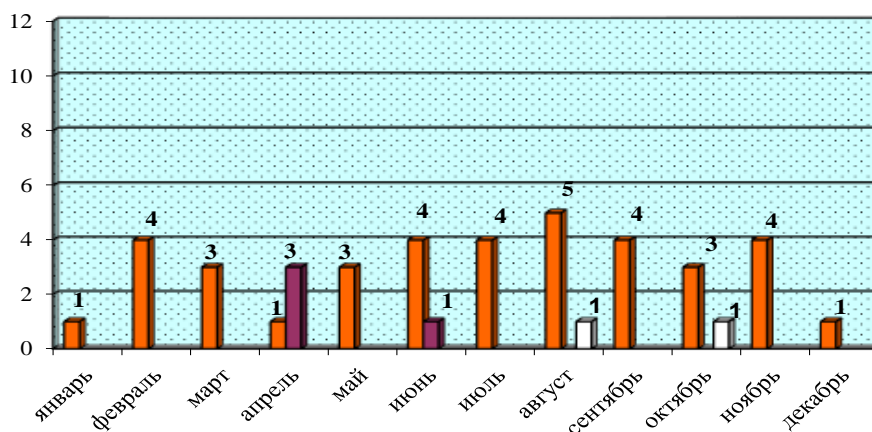
Проведена вакцинация семьи – владельцев собак, контактировавших с трупом лисы (2 взрослых и 1 ребенок) и вакцинация домашних и сельскохозяйственных животных в количестве 360 голов (90%).

Второй этап вакцинации, в том числе крупного рогатого скота, будет проведен до 14 марта 2020 года.

По остальным инфекционным заболеваниям эпизоотическая обстановка на территории области оставалась стабильной.

## II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в марте

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года март по количеству чрезвычайных ситуаций занимает четвертое место. Были зарегистрированы 3 чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайных ситуаций природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.



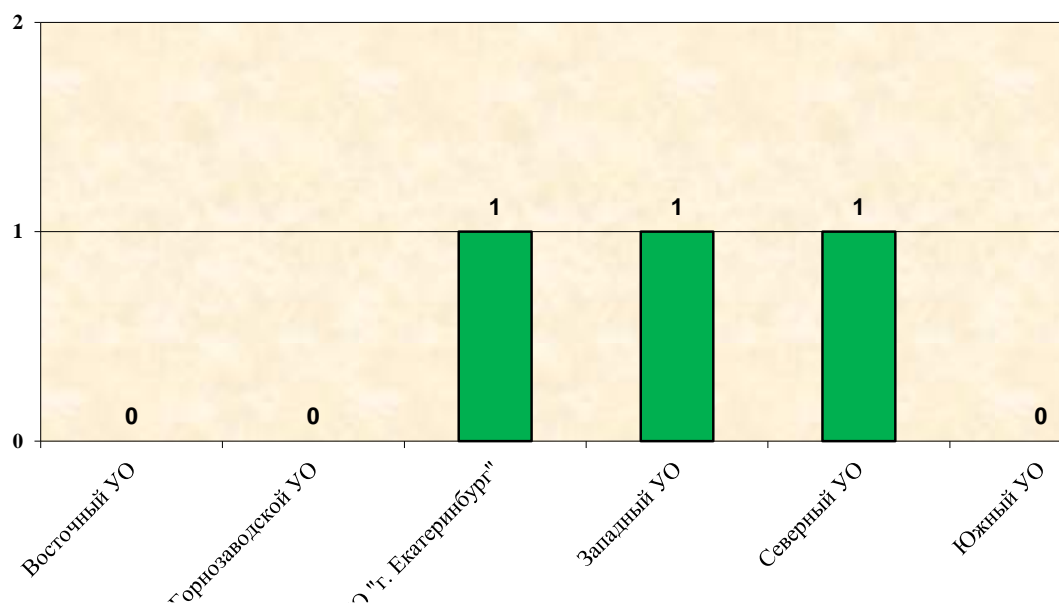
■ Количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера за период с 2010 по 2019 гг.  
■ Количество чрезвычайных ситуаций природного характера за период с 2010 по 2019 гг.  
■ Количество чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера за период с 2010 по 2019 гг.

В течение марта чрезвычайные ситуации по числам распределяются следующим образом:

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2010-2012	ЧС не зарегистрировано																														
2013																					1										
2014												1																			
2015	1																														
2016-2019	ЧС не зарегистрировано																														

Источники ЧС техногенного характера:	Источники ЧС природного характера:	Источники ЧС биолого-социального характера:
1. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 1 ЧС. 2. Аварии на ж/д транспорте – 1 ЧС. 3. Аварии на автодорогах с выбросом АХОВ 1 ЧС.	-	-
Всего в результате ЧС пострадало 5 человек, в том числе погибло 5 человек.	-	-

Распределение количества чрезвычайных ситуаций по управленческим округам Свердловской области:



### III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на март 2020 года

#### 1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

Возникновение чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными и неблагоприятными явлениями, на территории Свердловской области не прогнозируется.

#### **Метеорологический прогноз**

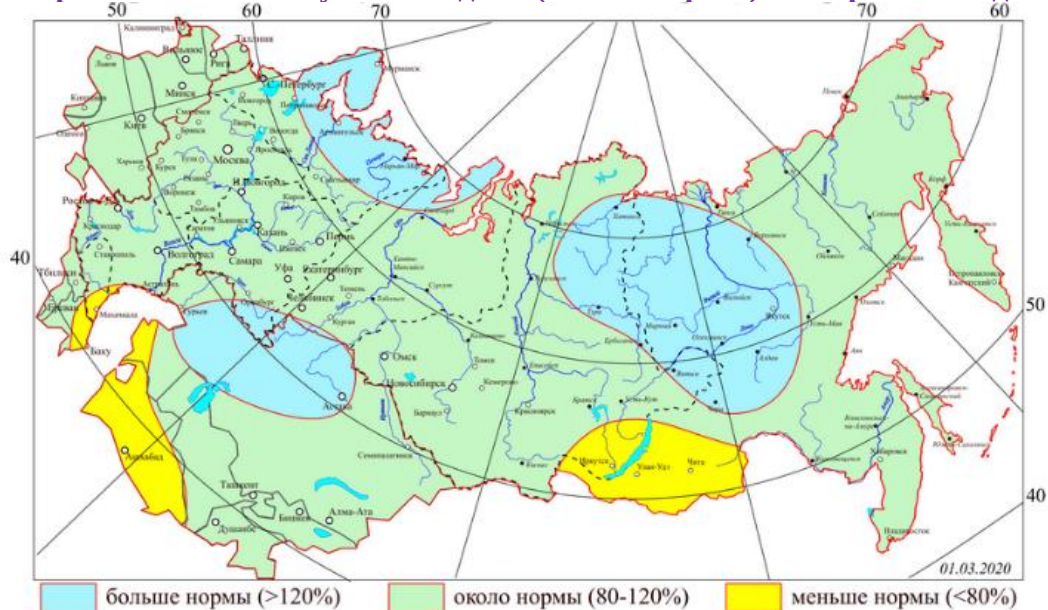
Согласно прогнозу Гидрометцентра России на территории Свердловской области средняя температура марта ожидается выше нормы (норма  $-5, -7^{\circ}$ ).

#### Прогноз аномалии среднемесячной температуры воздуха на март 2020 года



Месячная сумма осадков предполагается меньше среднего многолетнего количества (норма 12-20 мм).

### Прогноз месячной суммы осадков (в % от нормы) на март 2020 года



#### **Гидрологический прогноз**

В случае быстрого нарастания суммы положительных температур воздуха и интенсивном снеготаянии во второй половине марта возможно ожидать местами сход снежного покрова (преимущественно на юге и юго-западе области).

Ожидаемый высокий температурный фон, периодические оттепели могут привести к началу процесса разрушения ледостава. Местами могут отмечаться: вода на льду, полыньи, на отдельных участках закраины. В холодные периоды на льду могут образовываться наледи.

#### **Прогноз сейсмологической обстановки и экзогенных геологических процессов**

Возникновение экзогенных геологических процессов (ЭГП) и сейсмособытий на территории области по всем типам прогнозируются на уровне среднемноголетних значений.

### **2. Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

На автомобильных дорогах Свердловской области в марте 2020 года прогнозируется 0-1 чрезвычайная ситуация.

В виду прогнозируемыми интенсивным снеготаянием и резкими понижениями температуры в ночное время количество **ДТП** в марте может составить до 120 случаев, что выше уровня среднемноголетнего показателя (106 случаев).

В результате нарушений правил дорожного движения водителями транспортных средств и пешеходами прогнозируются аварийные ситуации с гибелью людей.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

Не исключаются аварийные ситуации при перевозке опасных грузов.

Чрезвычайные ситуации на **железнодорожном и воздушном транспорте** не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях. Не исключаются происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

**Техногенные пожары** прогнозируются, преимущественно, в жилых домах, надворных постройках частного сектора в городах и сельской местности, вызванные несоблюдением населением правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления, бытовых газовых баллонов.

Исходя из результатов многолетних наблюдений, больше всего техногенных пожаров в марте следует ожидать в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», «Город

Каменск-Уральский», город Нижний Тагил, городской округ Первоуральск, Артемовский, Берёзовский, Горноуральский, Серовский и Талицкий городские округа.

Возможны нарушения на **системах жизнеобеспечения**: на коммунальных системах, электроэнергетических системах, на тепловых сетях, предпосылками возникновения для которых являются:

- весенние подвижки грунта (аварии на водоводах, остановка котельных из-за повреждения старых трубопроводов);

- износ оборудования.

Возможны отключения объектов жизнеобеспечения населения от энергоресурсов (газ, электроэнергия, тепло, водоснабжение) из-за долгов перед их поставщиками, из-за дефицита запасов топлива, в связи с этим - несанкционированное подключение к источникам электропитания потребителей.

В связи с перепадами температуры воздуха в марте (с минуса на плюс) и по причине сильного износа технологического оборудования и ветхости сетей возможно возникновение аварийных ситуаций, по многолетним наблюдениям, на водопроводных сетях в муниципальном образовании «город Екатеринбург», муниципальном образовании «Город Каменск-Уральский», городских округах Красноуфимск, Первоуральск, Артемовском, Белоярском, Нижнетуринском, Режевском городских округах; на системе теплоснабжения в муниципальном образовании «город Екатеринбург».

Прогнозируются аварийные ситуации на системе электроснабжения в Арамильском, Режевском, Сысертском городских округах, городском округе Первоуральск.

Чрезвычайные ситуации на **магистральных газопроводах** маловероятны.

Прогнозируются аварийные ситуации, связанные с **обрушениями производственных зданий и сооружений**. В связи с повышенной снеговой нагрузкой на крыши зданий, колебанием температуры воздуха и в случае интенсивного снеготаяния повышается риск обрушения кровель, ветхих и широкопролётных конструкций, а также существует угроза жизни и здоровью граждан в результате схода снежных масс и льда с крыш.

**На водных объектах** чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

В связи с повышением температуры воздуха не исключаются происшествия на водоёмах с нарушенным термическим режимом: Белоярском водохранилище (п. Заречный), Рефтинском водохранилище (п. Рефтинский), Исетском водохранилище (г. Среднеуральск).

### **3. Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

#### **Эпидемиологическая обстановка**

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в марте на территории Свердловской области не прогнозируется.

#### **Прогноз количества инфекционных заболеваний**

Инфекция	СМУ за пять лет (абсолютные числа)	Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)
Гепатит А	25	20
Дизентерия	8	7
Сальмонеллез	91	101
Прочие ОКИ	3389	3552
Грипп + ОРЗ	117301	118213
Пневмония	2310	2303

В начале марта прогнозируются стабильные показатели заболеваемости населения ОРВИ и гриппом, с дальнейшим снижением к концу месяца.

В связи с неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием распределительных сетей вследствие высокой степени (60-70%) их изношенности и аварийности, обуславливающих повреждение водопроводов, нарушение герметичности сетей, и как следствие загрязнение питьевой воды химическими веществами и микроорганизмами,

возможен рост заболеваемости среди населения и в детских организованных коллективах энтеровирусных инфекций и ОКИ.

#### **Эпизоотическая обстановка**

*Городской округ Краснотурьинск, поселок Воронцовка*

В установленные сроки противоэпизоотических мероприятий остается на контроле вакцинация крупного рогатого скота от бешенства.

В марте 2020 года на территории Свердловской области ожидается до 5-ти случаев заболеваемости бешенством среди животных (в основном диких). Наибольшая вероятность возникновения бешенства на территориях Северного, Восточного и Западного управленческих округов, что соответствует уровню среднесезонных показателей за последние пять лет.

### **IV. Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий**

#### **1. Для предупреждения возможных ДТП и аварий**

**1.1. Органам местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области:**

1.1.1. проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

1.1.2 информировать предприятия и организации, осуществляющие перевозки пассажиров и опасных грузов на подведомственной территории, о необходимости ограничения выхода транспортных средств при наступлении опасных природных явлений.

**1.2. Органам ГИБДД:**

1.2.1 для предупреждения дорожно-транспортных происшествий среди детей и подростков:

а) проводить разъяснительную работу с водителями транспортных средств по соблюдению мер повышенной безопасности на дорогах;

б) увеличить количество постов ГИБДД в местах расположения образовательных учреждений (школ, лицеев, колледжей).

1.2.2 при возникновении опасных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС;

1.2.3 реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на участках автомобильных дорог, наиболее уязвимых к возникновению ДТП.

**1.3. Руководителям предприятий и организаций, осуществляющим перевозки пассажиров и опасные грузы:**

1.3.1 осуществлять регулярный контроль технического состояния транспорта;

1.3.2 проводить дополнительный инструктаж водителей;

1.3.3 предусмотреть особые меры безопасности при перевозке опасных грузов (нефтепродуктов, горючих и ядовитых газов, взрывчатых и химически опасных веществ).

**1.4. Дорожно-эксплуатационным организациям:**

1.4.1 своевременно и в полном объеме производить необходимые работы для поддержания удовлетворительного состояния дорожного покрытия.

#### **2. На системах жизнеобеспечения**

**2.1 Органам местного самоуправления муниципальных образований для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций:**

2.1.1 уделить особое внимание проверке запасов основного и резервного топлива с тем, чтобы не допустить перебоев работы котельных, из-за возможного возникновения дефицита материальных и денежных средств: определиться по запасу топлива для котельных (твердого, жидкого и газообразного), рассчитать количество и при необходимости закупить топливо до конца отопительного сезона;

2.1.2 осуществлять постоянный контроль за пополнением до установленных норм необходимых запасов материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения.



2.1.3 провести в кратчайшие сроки комплекс мероприятий по погашению задолженности за поставленные ранее топливно-энергетические ресурсы;

2.2 *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

2.2.1 продолжать организацию дежурств аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электрогазоснабжения, тепловых сетях, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания, при возможных авариях на системах теплоснабжения организовать своевременный переход котельных на резервное, аварийное топливо;

2.2.2 на тепловых и водопроводных сетях, в процессе текущей эксплуатации, регулярно производить обход трубопроводов, тепловых пунктов, осмотр тепловых камер и камер переключения, обеспечивать контроль за внутренней коррозией трубопроводов путем анализов сетевой и водопроводной воды;

2.2.3 на системах газоснабжения, в процессе периодического обхода (осмотра) наружного газопровода, уделять особое внимание проверке состояния отключающих устройств и целостности фланцевых соединений газопроводов.

### 3. Для предупреждения заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных Органам местного самоуправления муниципальных образований

3.1 в целях недопущения завоза и распространения на территории Свердловской области заболевания, вызванного новым коронавирусом (2019-nCoV) взять под личный контроль санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории муниципального образования;

3.2 проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия с населением и руководителями учреждений с целью предупреждения заболеваемости гриппом, ОРВИ пневмонией и заболеваемостью корью;

3.3 для эпидемического благополучия по заболеваемости инфекциями, предотвращения летальных исходов, обеспечить поддержание максимального охвата населения профилактическими прививками;

3.4 проводить проверку эпизоотического состояния поголовья животных и птиц в хозяйствах (фермы, отделения, птичники, населенные пункты или части их, отдельные стада, и т.д.) в отношении инфекционных заболеваний на территории Свердловской области. При выявлении заболевания животных и птиц ввести комплекс ограничений, препятствующих распространению болезни.

### 4. Для предупреждения гибели населения на воде

Центру ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области продолжать в средствах массовой информации разъяснительную работу о соблюдении населением требований безопасности на водных объектах.

### 5. В жилом секторе органам ГПН для предотвращения роста техногенных пожаров:

5.1 проводить работу по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств;

5.2 продолжать разъяснительную работу в средствах массовой информации по вопросам профилактики пожаров в населенных пунктах и дачных участках.

6. *Руководителям предприятий, организаций и учреждений* организовать работу по своевременной очистке кровель зданий и сооружений от снежно-ледяных масс и сосулек. Особое внимание обратить на очистку кровли зданий с широкопролетными конструкциями.

### 7. В целях подготовки к безаварийному пропуску паводковых вод

*Органам местного самоуправления муниципальных образований*, расположенных на территории Свердловской области, организовать выполнение превентивных мероприятий, утвержденных протоколом заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 15.06.2018 № 4.