



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за период с 1 по 24 декабря 2020 года	3
1.1	Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки	3
1.2	Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера	7
1.3	Обзор биолого-социальной обстановки	11
2.	Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в январе	13
3.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на январь 2021 года	14
3.1	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера	14
3.2	Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера	14
3.3	Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	16
4.	Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	16

1. Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за период с 1 по 24 декабря 2020 года

За анализируемый период на территории Свердловской области были взяты на учет 2 чрезвычайные ситуации.

1. На основании письма Главного управления МЧС России по Свердловской области от 07.12.2020 № ИП-226-154 разрыв с последующим возгоранием магистрального газопровода на территории Новолялинского городского округа, зарегистрированный 03.12.2020, классифицирован как чрезвычайная ситуация локального характера.

2. На территории Кировградского городского округа 18.12.2020 зафиксирована чрезвычайная ситуация техногенного характера, обусловленная пунктом 1.8. «Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения» приказа МЧС России от 08.07.2004 № 329, классифицирована как чрезвычайная ситуация муниципального характера.

Обе чрезвычайные ситуации занесены в базу автоматизированной информационной управляющей системы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

С начала 2020 года зарегистрированы 4 чрезвычайные ситуации:

дорожно-транспортное происшествие (далее – ДТП) в Белоярском городском округе, погибло 5 человек;

высокий уровень паводковых вод в городе Нижние Серги Нижнесергинского муниципального района, погибших и пострадавших нет;

разрыв с последующим возгоранием магистрального газопровода «Игрим–Серов–Нижний Тагил» на территории Новолялинского городского округа, погибших и пострадавших нет;

авария на коммунальных системах жизнеобеспечения (нарушение теплоснабжения) в Кировградском городском округе, погибших и пострадавших нет.

За аналогичный период 2019 года зарегистрированы 3 чрезвычайные ситуации:

порыв с последующим возгоранием магистрального газопровода «Ямбург–Поволжье» на территории городского округа Пелым, погибших и пострадавших нет;

ДТП в Муниципальном образовании Алапаевское, погибло 5 человек, в том числе 1 ребенок;

взрыв бытового газа с последующим возгоранием в муниципальном образовании город Нижний Тагил, погиб 1 человек, пострадало 2 человека.

1.1 Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки

Метеорологическая обстановка

В первой декаде декабря наблюдалась переменная облачность, местами шел слабый снег, в отдельных районах отмечались изморозевые и гололедные отложения. Ветер преобладал западных направлений, в отдельные дни с порывами до 11-17 м/с.

В первых числах декады наблюдалась холодная погода с температурой воздуха -10° , -18° днем и -17° , -26° в ночное время. Во второй половине декады преобладала теплая погода с температурой воздуха -3° , -11° днем, с понижением до -9° , -15° , в отдельные дни до -20° ночью. На крайнем севере отмечалась оттепель до $+1^{\circ}$, $+3^{\circ}$.

В начале второй декады декабря установилась малооблачная погода, местами прошел слабый снег. Во второй половине декады преобладала переменная облачность со слабым, местами умеренным снегом, 18 декабря в отдельных районах сильным снегом. Преобладали западные, юго-западные ветры, в отдельные дни с порывами до 12-23 м/с. Температура воздуха днем была -5° , -10° , ночью -14° , -19° в начале декады и до -7° , -12° во второй половине декады, на севере, западе и в горах до -15° , -25° . Похолодало 19 и 20 декабря до -12° , -19° днем и -16° , 24° ночью, в отдельных районах севера, запада, востока и в горах до -25° , -33° . Наблюдалась изморозевые отложения.

В начале третьей декады наблюдалась переменная облачность, прошел небольшой, местами умеренный снег, из-за сильных порывов ветра 17-24 м/с наблюдались метели,

в отдельных районах отмечались гололедные отложения. Температура воздуха днем в течение 4 дней декады повышалась от -11° , -16° до -3° , -8° , ночью от -12° , -17° до -5° , -8° , на севере и востоке ночью -19° , -21° , местами до -30° .

На автомобильных дорогах области отмечалась гололедица с пониженным коэффициентом сцепления.

Было отправлено экстренное предупреждение:

об ожидаемом в горах на севере Свердловской области ночью 21 декабря очень сильным ветре 25 м/с.

В период с 1 по 24 декабря 2020 года были зарегистрированы *неблагоприятные метеорологические явления*:

Наименование явления	Дата	Наименование муниципального образования* (характеристика явления)
Изморозевое отложение	1 декабря	Шалинский ГО, ГО Ревда (диаметр 1 мм)
	2 декабря	Кушвинский ГО (диаметр 6 мм), Талицкий ГО (диаметр 1 мм)
	3 декабря	Кушвинский ГО (диаметр 5 мм), Слободо-Туринский МР (диаметр 2 мм), Талицкий ГО (диаметр 1 мм)
	4 декабря	Шалинский ГО (диаметр 1 мм)
	5 декабря	Слободо-Туринский МР (диаметр 6 мм), Кушвинский ГО (диаметр 2 мм)
	11 декабря	Талицкий ГО, Режевской ГО, Слобдо-Туринский МР (диаметр 1 мм)
	20 декабря	Режевской ГО (диаметр 3 мм)
Гололедное отложение	7 декабря	ГО Верхотурский (диаметр 1 мм)
	22 декабря	Шалинский ГО (диаметр 2 мм)
	23 декабря	Шалинский ГО (диаметр 2 мм), ГО Красноуфимск (диаметр 1 мм)
	24 декабря	Шалинский ГО (диаметр 3мм)
Сильный ветер	7, 22 декабря	ГО Карпинск (17 м/с)
	8 декабря	Качканарский ГО (15 м/с)
	13 декабря	Ивдельский ГО (15 м/с), Качканарский ГО (16 м/с)
	15 декабря	ГО Карпинск (23 м/с), Ивдельский ГО (16 м/с)
	17 декабря	ГО Карпинск (16 м/с)
	19 декабря	Гаринский ГО (15 м/с)
	20 декабря	ГО Карпинск (17 м/с), ГО Краснотурьинск (16 м/с)
	21 декабря	ГО Карпинск (24 м/с), ГО Краснотурьинск, Качканарский ГО (19 м/с), ГО Ревда (17 м/с), Горноуральский ГО, Таборинский МР, Ивдельский ГО (16 м/с), МО «город Екатеринбург», Кушвинский ГО, Невьянский ГО, Тугулымский ГО (15 м/с)
23 декабря	Качканарский ГО (16 м/с), ГО Карпинск (18 м/с)	
Сильный снег	18 декабря	Ивдельский ГО (6 мм/12 ч)

* Принятые обозначения:

муниципальное образование – МО, городской округ – ГО, муниципальный район - МР

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

По состоянию на 24 декабря 2020 года высота снега в большинстве районов области находилась в пределах 5-26 см, в северных районах области высота снежного покрова, по сравнению с началом месяца, уменьшилась на 8-26 см в следствие уплотнения снега.

Высота снежного покрова

Населенный пункт	Высота снежного покрова 01.12.2020 (см)	Высота снежного покрова 24.12.2020 (см)	Динамика высоты снежного покрова за 24 дня (см)
Алапаевск	8	12	4
Артемовский	9	11	2
Атымья	29	26	-3
Бисерть	8	18	10
Бурмантово	27	15	-12
Верхнее Дуброво	5	15	10
Верхотурье	21	10	-11
Висим	9	16	7
Гари	24	10	-14
Екатеринбург	4	16	12
Ивдель	38	12	-26
Ирбит	10	9	-1
К-Уральский	4	17	13
Камышлов	8	5	-3
Карпинск	23	12	-11
Качканар	17	6	-11
Краснотурьинск	–	15	-
Красноуфимск	10	12	2
Кушва	11	6	-5
Кытлым	19	6	-13
Липовское	–	8	-
Михайловск	6	17	11
Невьянск	7	15	8
Нижний Тагил	1	15	14
Ревда	11	21	10
Североуральск	26	6	-20
Серов	22	14	-8
Сысерть	5	6	1
Таборы	18	11	-7
Тавда	12	12	0
Тугулым	10	10	0
Туринск	17	20	3
Туринская Слобода	–	10	-
Шамары	9	24	15

Ледовая обстановка

На реках и водоемах Свердловской области наблюдался ледостав.

Сведения о ледовой обстановке в районе гидрологических постов

Река	Пункт	Толщина льда, см		
		на 20.12.2019	на 20.12.2020	Средняя многолетняя величина
Тура	Санкино	28	34	33
Тура	Туринск	25	43	37
Ница	Ирбит	36	46	41
Тавда	Таборы	25	39	36
Тавда	Тавда	24	36	32
Лозьва	Першино	12	29	40
Сосьва	Денежкино	35	39	37
Сосьва	Сосьва	17	42	34

Чусовая	Косой Брод	неполный ледостав*	36	29
Сылва	Шамары	24	43	33
Уфа	Михайловск	11	38	34
Уфа	Красноуфимск	неполный ледостав*	16	32

* Лед тонкий, без возможности измерения

На территории Свердловской области действовало 55 мест массового выхода людей на лед.

Места массового выхода людей на лед

№ строки	Район	Водный объект	Максимальное количество находящихся людей
1	Артемовский ГО	река Ирбит	30
2	Артемовский ГО	река Реж	50
3	Артемовский ГО	река Бобровка	30
4	Артемовский ГО	озеро Белое	40
5	Ачитский ГО	Средне-Ачитский пруд	100
6	Ачитский ГО	Нижнее-Ачитский пруд	50
7	Бисертский ГО	Бисертский пруд	50
8	Каменск-Уральский ГО	река Исеть	50
9	Каменск-Уральский ГО	вдхр Каменское	50
10	Каменский ГО	оз. Б. Сунгуль	100
11	Каменский ГО	оз. Червяное	30
12	Каменский ГО	оз. Тыгиш	50
13	город Нижний Тагил	Городской пруд	100
14	город Нижний Тагил	Линёвский пруд	50
15	ГО Богданович	оз. Куртугуз	150
16	ГО Верхняя Пышма	оз. Балтым	250
17	ГО Верхняя Пышма	оз. Шитовское	50
18	ГО Верхняя Тура	Верхнетурицкий пруд	50
19	Верхнесалдинский ГО	оз. Шайтанское	50
20	ГО Верхнее Дуброво	оз. Щучье	20
21	ГО Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр	20
22	ГО Заречный	Белоярское вдхр	300
23	ГО Краснотурьинск	Городской пруд	50
24	ГО Красноуфимск	река Уфа	100
25	ГО Первоуральск	Волчихинское вдхр	500
26	ГО Ревда	Ревдинский пруд	100
27	ГО Ревда	Мариинский пруд	250
28	Асбестовский ГО	Рефтинское вдхр	250
29	ГО Среднеуральск	оз. Исетское	250
30	ГО Староуткинск	Староуткинский пруд	20
31	ГО Сухой Лог	Рефтинское вдхр	100
32	ГО Сухой Лог	оз. Ирбитское	100
33	Ивдельский ГО	река Лозьва	50
34	Ирбитское МО	река Ница	20
35	Камышловский ГО	река Пышма	100
36	Качканарский ГО	Нижневыйское вдхр	100
37	МО «город Екатеринбург»	оз. Шарташ	500
38	МО «город Екатеринбург»	Визовский пруд	200
39	Невьянский ГО	Невьянский пруд	50
40	Невьянский ГО	оз. Аятское	50
41	Невьянский ГО	оз. Таватуй	500

42	Нижнесергинский ГО	Атигский пруд	20
43	Нижнесергинский ГО	Нижнесергинский пруд	50
44	Нижнесергинский ГО	Михайловский пруд	100
45	Нижнетуринский ГО	Нижнетуринский пруд	100
46	Новолялинский ГО	река Лобва	50
47	Новоуральский ГО	Верх-Нейвинский пруд	50
48	Серовский ГО	река Сосьва	50
49	Сысертский ГО	Верхнесысертский пруд	250
50	Сысертский ГО	оз. Щелкунское	200
51	Сысертский ГО	оз. Багаряк	30
52	Таборинский ГО	река Тавда	100
53	Тавдинский ГО	оз. Большая Индра	50
54	Тавдинский ГО	река Тавда	200
55	Туринский ГО	река Тура	100
Итого			6310

На территории Свердловской области была открыта и действует 1 ледовая переправа:
Серовский городской округ

21 декабря открыта ледовая переправа на реке Сосьва автодороги город Серов - деревня Магина.

Экологическая обстановка

За анализируемый период в области случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха (включая радиоактивное) отмечено не было.

С 20.00 часов 30 ноября до 20.00 часов 16 декабря на территории Свердловской области действовали метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе (далее – НМУ). Были объявлены НМУ первой степени опасности.

В районах расположения автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций измеряемых загрязняющих веществ на территории Свердловской области не зафиксировано.

Мощность дозы излучения в зонах влияния особо радиационных и ядерно опасных объектов и на пунктах наблюдений, расположенных на территории Свердловской области и муниципального образования «город Екатеринбург», не превышала 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 среднесезонных значений.

1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера

Техногенные пожары

На территории Свердловской области с 1 по 24 декабря 2020 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Период	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
2020	528	32	21	43
2019	439	24	11	22
Динамика изменения	+20,3 %	+33,3%	+1,9 раза	+ 1,9 раза

Пожары, в ходе тушения которых были обнаружены погибшие 2 и более человек:

Город Нижний Тагил

4 декабря 2020 года в ходе тушения пожара на площади 4 кв. метра в квартире многоквартирного жилого дома были обнаружены тела 2 человек, отравившихся продуктами горения.

Полевской городской округ, город Полевской

8 декабря 2020 года в ходе тушения пожара на площади 90 кв. метров в частном жилом доме были обнаружены тела 3 человек.

Североуральский городской округ, поселок Калья

19 октября 2020 года произошел пожар в частном жилом доме на площади 120 кв. метров. В результате пожара 1 человек скончался в машине скорой помощи, а при разборе конструкций было обнаружено тело 2-го погибшего.

Количество пожаров по управленческим округам:

муниципальное образование «город Екатеринбург» – 114,
Южный управленческий округ – 104,
Восточный управленческий округ – 84,
Западный управленческий округ – 81,
Северный управленческий округ – 75;
Горнозаводской управленческий округ – 70.

Наибольшее количество пожаров было зарегистрировано:

муниципальное образование «город Екатеринбург» – 114 пожаров,
город Нижний Тагил – 41 пожар,
городской округ Первоуральск – 22 пожара,
Серовский городской округ – 19 пожаров,
Белоярский городской округ – 18 пожаров,
Сысертский городской округ – 17 пожаров,
Березовский городской округ и Нижнесергинский муниципальный район – по 15 пожаров,
Артемовский, Каменский и Каменск-Уральский городские округа – по 13 пожаров.

Дорожно-транспортная обстановка

С 1 по 24 декабря 2020 года в Свердловской области по оперативным данным было зарегистрировано:

Период (год)	Количество	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
2020	164	23	206
2019	172	24	239
<i>Динамика изменения</i>	-4,7 %	-4,2%	-13,8%

За анализируемый период были зарегистрированы ДТП с тяжелыми последствиями:

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

1 декабря 2020 года произошел съезд легкового автомобиля в кювет с дальнейшим опрокидыванием. В результате ДТП погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок (5 лет), пострадало 5 человек, в том числе 1 ребенок (7 лет). Пострадавшие были госпитализированы в центральную городскую клиническую больницу №1, городскую клиническую больницу № 23 и детскую городскую клиническую больницу № 9 города Екатеринбурга;

18 декабря 2020 года произошло столкновение 4 легковых автомобилей. В результате ДТП 1 человек погиб на месте, 1 человек от полученных травм скончался в реанимации центральной городской клинической больницы № 1, 4 человека с травмами различной степени тяжести госпитализированы в центральную городскую клиническую больницу № 23.

Кушвинский городской округ, 173-й км автодороги Екатеринбург – Серов

4 декабря 2020 года произошло лобовое столкновение двух легковых автомобилей. В результате ДТП водитель одной из машин скончалась на месте, 5 человек, в том числе 2 ребенка, с травмами различной степени тяжести были госпитализированы в медицинские учреждения города Нижнего Тагила, где позже от полученных травм скончалась пассажирка второго автомобиля.

Ачитский городской округ, 212-й км автодороги Р-242 Пермь – Екатеринбург

13 декабря 2020 года произошло лобовое столкновение легкового и грузового автомобилей. В результате ДТП водитель легкового автомобиля скончался на месте, пассажир от полученных травм скончался в карете скорой помощи.

Сысертский городской округ, 162-й км автодороги М-5 Урал

15 декабря 2020 года произошел съезд с дороги легкового автомобиля с последующим столкновением с препятствием. В результате ДТП водитель легкового автомобиля и пассажир скончались на месте.

Обстановка на железнодорожном и воздушном транспорте

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

Было зарегистрировано происшествие, связанное с утечкой токсичных веществ из железнодорожной цистерны:

Невьянский городской округ, город Невьянск, железнодорожная станция «Невьянск»

4 декабря 2020 года при обходе железнодорожного состава из запорной арматуры цистерны емкостью 60 тонн была обнаружена течь (2 литра за 30 минут) дизельного топлива. Угрозы населению и задержек в движении поездов не было.

На магистральных трубопроводах произошла чрезвычайная ситуация локального уровня:

Новолялинский городской округ, поселок Красный Яр

3 декабря поступила информация о разрыве с последующим горением в 2-х км от поселка Красный Яр на 534 км магистрального газопровода «Игрим–Серов–Нижний Тагил» диаметром 1000 мм. Подача газа была автоматически остановлена, произведено переключение на резервную ветку. Нарушения режима работы газотранспортной системы не было. Погибших и пострадавших нет, поселок Красный Яр не пострадал, угрозы не было. 6 декабря 2020 года аварийно-восстановительные работы были завершены.

Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области

На системах жилищно-коммунального хозяйства произошла чрезвычайная ситуация муниципального уровня:

Кировградский городской округ, город Кировград

18 декабря 2020 года после проведения плановых работ на теплотрассе был обнаружен порыв на обратном трубопроводе диаметром 400 мм. В результате повреждения было нарушено теплоснабжение в 43 многоквартирных домах (7164 человека, в том числе 1432 ребенка), 10 социально-значимых объектах.

19 декабря 2020 года в связи с аварийной ситуацией на сетях теплоснабжения постановлением главы Кировградского городского округа от 19.12.2020 № 997 был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация». После проведенных ремонтных и восстановительных работ постановлением главы Кировградского городского округа от 21.12.2020 № 1000 режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» был снят.

С 1 по 24 декабря 2020 года на территории Свердловской области зафиксировано 78 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них

31 нарушение на водопроводной сети: городской округ Дегтярск – 4, Каменск-Уральский городской округ – 4, Артемовский городской округ – 3, Камышловский городской округ – 3, Кушвинский городской округ – 3, муниципальное образование «город Екатеринбург» – 3, Асбестовский городской округ – 2, городской округ Заречный – 2, Нижнесергинский

муниципальный район, Артинский городской округ, Кировградский городской округ, Полевской городской округ, городской округ Ревда, Серовский и Сысертский городские округа – по 1;

28 нарушений на системе теплоснабжения: городской округ Среднеуральск – 5, городской округ Дегтярск – 4, Кировградский городской округ – 4, Каменск-Уральский городской округ – 3, Муниципальное образование город Алапаевск – 2, муниципальное образование «город Екатеринбург» – 2, городской округ Сухой Лог – 2, Тавдинский городской округ – 2, город Нижний Тагил, Махнёвское муниципальное образование, городской округ Пелым, Серовский городской округ – по 1;

17 нарушений на системе электроснабжения: городской округ Верхнее Дуброво – 2, Каменск-Уральский городской округ – 2, городской округ Нижняя Салда – 2, Новолялинский городской округ – 2, Сысертский городской округ – 2, Муниципальное образование город Алапаевск, муниципальное образование «город Екатеринбург», Арамилский городской округ, Артемовский городской округ, Режевской городской округ, Серовский городской округ, городской округ Среднеуральск – по 1;

2 нарушения на системе газоснабжения: муниципальное образование «город Екатеринбург», Нижнесергинский муниципальный район.

Основные причины аварийных ситуаций на системах ЖКХ:

износ основных фондов жилищно-коммунального хозяйства, в первую очередь теплотрасс и водопроводных сетей;

неудовлетворительное техническое состояние трансформаторных подстанций и электрических сетей;

механические повреждения при выполнении земляных и ремонтных работ;

механическое повреждение сетей автотранспортом.

За аналогичный период прошлого года произошло 17 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства (увеличение в 4,6 раза).

Происшествия на воде

За анализируемый период происшествий с гибелью людей на воде не зарегистрировано.

Зарегистрировано 1 происшествие с выходом людей на неокрепший лед:

Городской округ Заречный, город Заречный, Белоярское водохранилище

14 декабря 2020 года произошел отрыв льдины с рыбаком. Спасателями рыбак был доставлен на берег, в медицинской помощи не нуждался.

С начала 2020 года на водоемах Свердловской области погибло 66 человек, в том числе 6 детей. За аналогичный период 2019 года на водоемах области погибло 66 человек, в том числе 10 детей.

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

В период с 1 по 24 декабря 2020 года поступили сообщения:

о минировании здания охраны общественного порядка Главного управления МВД России по Свердловской области в городе Екатеринбурге, магазина «Монетка» в городе Нижний Тагил; об угрозе взрыва в торговом центре «Параход» в городе Екатеринбурге.

Взрывчатых устройств не обнаружено.

Были изъяты для утилизации 4 болванки 76 мм и 122 мм снарядов без взрывателя, пиротехническая граната.

Прочее:

Березовский городской округ, город Березовский

2 декабря 2020 года поступила информация об отравлении 2 человек в квартире. Пострадавшие были госпитализированы в центральную городскую больницу города Верхняя Пышма. Эвакуация жильцов не проводилась. Причина отравления – отсутствие тяги в вентиляционной шахте.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

16 декабря 2020 года поступила информация о гибели 3 человек в частном доме.

Предварительная причина смерти – отравление газом в результате неисправности газового котла.

Нижнесергинский муниципальный район, город Нижние Серги

24 декабря 2020 года поступила информация, что в связи с полным промерзанием воды в реке Серебрянка и выходом воды на поверхность стала образовываться наледь. В целях недопущения образования заторов, выхода воды на проезжую часть и подтопления жилого дома № 18 по ул. Серебрянка были проведены превентивные мероприятия по распилу и извлечению льда из русла реки (200 метров) и очистке водопропускных труб.

1.3 Обзор биолого-социальной обстановки

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

Эпидемиологическая обстановка

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области проводились профилактические мероприятия в отношении коронавирусной инфекции (далее – COVID-19). Указом Губернатора Свердловской области от 18.03.2020 года № 100-УГ «О введении на территории Свердловской области режима повышенной готовности и принятии дополнительных мер по защите населения от новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)» на территории региона был введен режим повышенной готовности.

В анализируемый период (с 1 по 24 декабря 2020 года) на территории Свердловской области было лабораторно подтверждено 9066 случаев заражения COVID-19. Все заболевшие получали необходимую медицинскую помощь, 9164 пациента, ранее заразившихся COVID-19, были выписаны как выздоровевшие, 356 пациентов с COVID-19 скончались.

Всего в период с 31 января по 24 декабря 2020 года с нарастающим итогом на территорию Свердловской области из эпидемиологически неблагополучных по коронавирусной инфекции районов прибыло 323 807 человек. Медицинское наблюдение осуществлялось за 19 061 гражданином. Лабораторно подтверждено было 55 759 случаев заражения COVID-19, 48 078 пациентов, ранее заразившихся COVID-19, были выписаны как выздоровевшие, 1393 пациента с COVID-19 скончались.

Ситуация с заболеванием коронавирусной инфекцией находилась на постоянном контроле специалистов Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, а также всех заинтересованных Министерств и ведомств.

В Свердловской области в течение анализируемого периода было зарегистрировано 111 184 случая заболевания острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ), случаев гриппа зарегистрировано не было.

В городе Екатеринбурге в анализируемый период зарегистрировано 52 813 случаев заболевания ОРВИ.

Превышение среднеобластного показателя в 1,5 раза и более зарегистрировано на территории муниципального образования «посёлок Уральский», в городских округах Богданович, Верх-Нейвинский, в Кировградском, Нижнетуринском, Режевском, городских округах.

В рамках «дозорного» лабораторного мониторинга в лабораториях Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» при обследовании населения были выявлены вирусы не гриппозной этиологии: риновирусы, бокавирусы, метапневмовирусы, SARS-CoV2 (COVID-19).

По данным мониторинга за проведением прививочной кампании Министерством здравоохранения Свердловской области по состоянию на 24 декабря 2020 года проведено 2 569 777 прививок против гриппа (охват населения области прививками составил 61,5%, при планируемом – 65%).

Всего в период проведения вакцинации против гриппа с нарастающим итогом было привито 738 497 детей и 1 831 280 взрослых, что составляет 94,6% от общего числа запланированного населения. Расход полученной вакцины составил 99,8%.

В целях своевременного выполнения планов вакцинации против гриппа в медицинских организациях Свердловской области предусмотрена возможность работы прививочных кабинетов в выходные дни и вечернее время.

В Свердловской области в анализируемый период по предварительным диагнозам было зарегистрировано 12 632 случая внебольничных пневмоний.

Превышение среднеобластного показателя заболеваемости в 1,5 раза и более зарегистрировано в муниципальном образовании «посёлок Уральский», в Нижнесергинском и Таборинском муниципальных районах, в городских округах Богданович, Верхний Тагил, Верхняя Пышма, Верхняя Тура, Верхотурский, Дегтярск, Первоуральск, Ревда, Рефтинский, Среднеуральск, Староуткинск, Сухой Лог, в Асбестовском, Верхнесалдинском, Каменском, Нижнетуринском, Полевском и Шалинском городских округах.

В анализируемый период на территории муниципального образования «город Екатеринбург» в средней образовательной школе № 105 среди учеников младших классов был зарегистрирован случай групповой заболеваемости острой кишечной инфекцией (далее – ОКИ).

Специалистами Южного Екатеринбургского отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области проводилось расследование причин возникновения очага инфекции с проверкой соблюдения санитарно-эпидемиологических норм и правил на пищеблоке учреждения. Для проведения лабораторных исследований был осуществлен отбор проб (воды, смывов, пищевой продукции), а также отбор материала от персонала.

В период с 23 по 25 декабря 2020 года решением администрации учебного заведения образовательная деятельность для школьников с 1 по 11 классы организована с применением дистанционных технологий и электронного обучения.

В настоящее время специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области продолжается эпидемиологическое расследование инцидента.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

Эпизоотическая обстановка

Эпизоотическая обстановка на территории Свердловской области оставалась стабильной.

В связи с поступлением на территорию Свердловской области продукции мясоперерабатывающего комплекса Общества с ограниченной ответственностью «Коралл» откормочная ферма № 2 (Тверская область), на котором был выявлен очаг заболевания африканской чумой свиней (далее – АЧС), распоряжением Губернатора Свердловской области от 27.11.2020 № 239-РГ на территории региона были установлены ограничительные мероприятия (карантин) по АЧС.

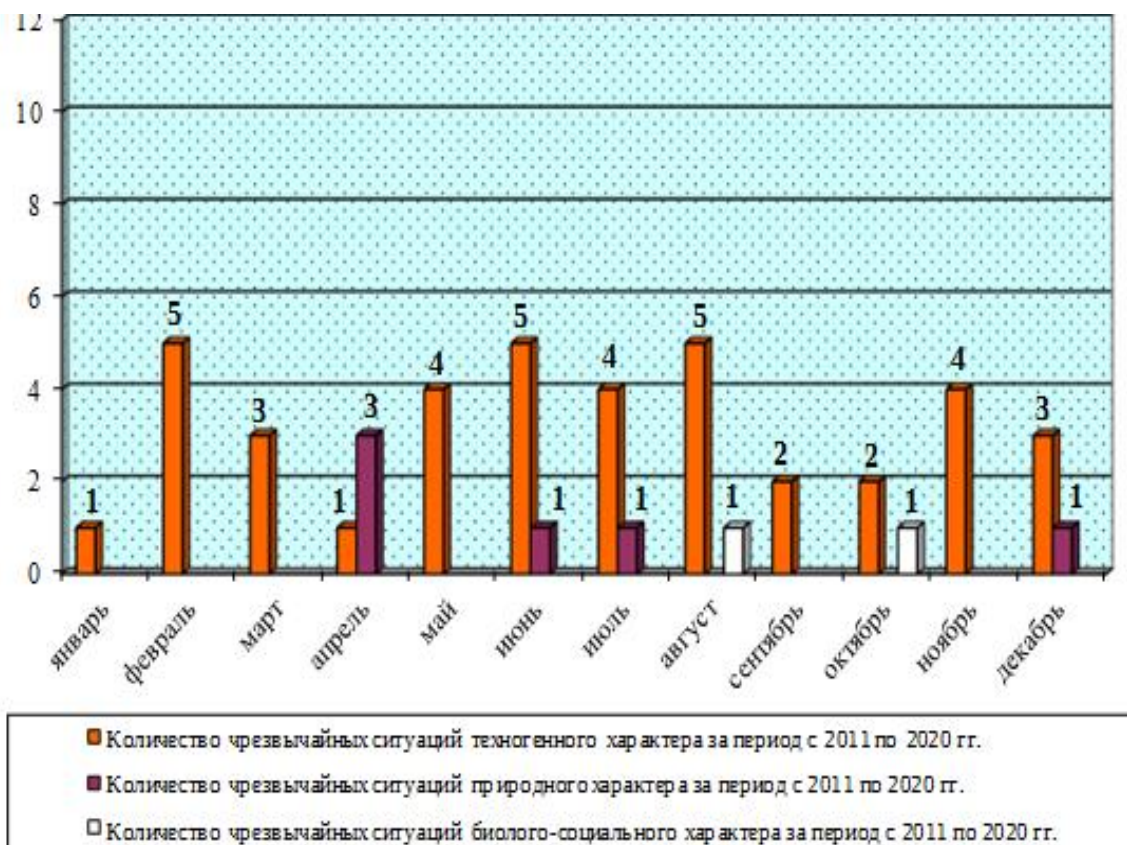
Департаментом ветеринарии Свердловской области проводился комплекс организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с Ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов АЧС, утвержденными приказом Минсельхоза России от 31.05.2016 № 213.

Распоряжением Губернатора Свердловской области от 09.12.2020 № 243-РГ ограничительные мероприятия (карантин) по АЧС были отменены.

Эпизоотическая обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории Свердловской области оставалась стабильной.

2. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в январе

По статистическим данным за последние 10 лет в январе была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) техногенного характера. Чрезвычайных ситуаций природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.

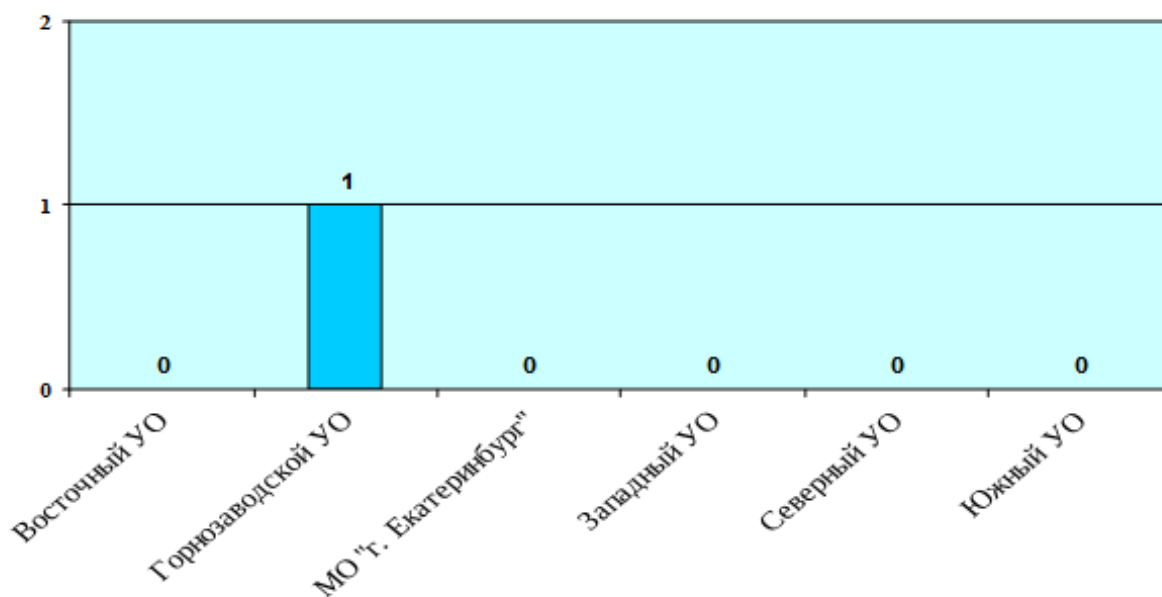


В течение января чрезвычайные ситуации по числам распределяются следующим образом:

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	
2011-2014	ЧС не зарегистрировано																															
2015																		1														
2016-2020	ЧС не зарегистрировано																															

Источники ЧС техногенного характера:	Источники ЧС природного характера:	Источники ЧС биолого-социального характера:
1. Пожары в шахтах – 1 ЧС	-	-
Всего в результате ЧС пострадало 5 человек, в том числе погибло 3 человека.	-	-

*Распределение количества чрезвычайных ситуаций по управленческим округам
Свердловской области*



3. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на январь 2021 года

3.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

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

Метеорологический прогноз

Согласно предварительному прогнозу Гидрометцентра России на территории Свердловской области средняя температура января ожидается около нормы (норма -14° , -20°). Предполагаемое количество осадков – меньше норма (норма 20-28 мм).

Прогноз ледовой обстановки

Процесс ледообразования на реках и водоемах области продолжится и будет более интенсивным.

Экологическая обстановка

На территории Свердловской области высокого и экстремально высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха не прогнозируется.

Прогноз сейсмологической обстановки и экзогенных геологических процессов

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

3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

В январе 2021 года чрезвычайные ситуации техногенного характера не прогнозируются.

На автомобильных дорогах Свердловской области в отдельные дни января при наступлении неблагоприятных погодных условий (продолжительные осадки в виде снега, метели, заносы, гололед), ухудшающих видимость на дорогах и состояние дорожного покрытия,

возможен рост дорожно-транспортных происшествий с гибелью людей, не достигших уровня чрезвычайной ситуации.

Количество *ДТП* в указанный период может составить до 170 случаев, что выше среднесноголетнего уровня (154). В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

Прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 18 муниципальных образованиях. Наиболее уязвимыми (по статистическим данным) являются участки дорог:

трассы Екатеринбург–Нижний Тагил–Серов - в муниципальном образовании город Нижний Тагил, Невьянском городском округе;

трассы Екатеринбург–Тюмень – в Белоярском городском округе, городском округе Богданович;

трассы Екатеринбург–Реж–Алапаевск – в Березовском, Режевском городских округах;

трассы Пермь–Екатеринбург – в городском округе Первоуральск, Нижнесергинском муниципальном районе;

трассы Екатеринбург–Шадринск–Курган – в Белоярском городском округе;

трассы М5–Урал (подъезд к Екатеринбургу) – в Сысертском городском округе.

Возможны аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим опасные грузы (утечки нефтепродуктов из автоцистерн, разливы и возгорания).

Чрезвычайные ситуации на *железнодорожном транспорте* не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях, особенно во время неблагоприятных погодных условий, ухудшающих видимость. Не исключаются происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

Чрезвычайные ситуации на *воздушном транспорте* не прогнозируются.

Возможны аварийные посадки воздушного транспорта, связанные с техническими неисправностями авиалайнеров.

Чрезвычайные ситуации на *магистральных трубопроводах* маловероятны.

На *системах жизнеобеспечения* чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на водопроводной сети, системах теплоснабжения и электроснабжения по причине износа технологического оборудования и ветхости сетей. Возможны нарушения теплоснабжения из-за повышения давления в теплоносителях при пониженных температурах и недостаточного запаса топливно-энергетических ресурсов (уголь, мазут).

По многолетним наблюдениям количество аварийных ситуаций в январе может возрасти на системе теплоснабжения и водопроводной сети в муниципальном образовании «город Екатеринбург», в городском округе Красноуфимск, Артемовском городском округе, Каменск-Уральском городском округе, Каменском городском округе, Невьянском городском округе, Полевском городском округе; на системе электроснабжения – Ивдельском, Кушвинском, Серовском городских округах, городском округе Первоуральск.

Чрезвычайные ситуации, связанная с *обрушением зданий, сооружений, на потенциально опасных объектах, пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях производственного назначения, а также выбросы (угрозы выброса) АХОВ* на территории Свердловской области не прогнозируются.

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.

По результатам многолетних наблюдений, наибольшее число возгораний прогнозируется в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городе Нижний Тагил, городском округе Верхняя Пышма, городском округе Первоуральск, Нижнесергинском муниципальном районе, Белоярском, Березовском, Горноуральском, Каменском, Каменск-Уральском, Серовском, Сысертском, Талицком городских округах.

При наступлении зимних холодов пожары могут возникать в каждом муниципальном образовании, как в городах, так и в сельской местности. В праздничные новогодние дни следует ожидать увеличения количества пожаров в жилом секторе.

На водных объектах чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны происшествия на водоемах и реках Свердловской области, связанные с выходом людей на лед.

3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Эпидемиологическая обстановка

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

Инфекция	Средний многолетний уровень за пять лет (абсолютные числа)	Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)
Гепатит А	26	27
Дизентерия	14	10
Сальмонеллез	95	94
Прочие ОКИ	3070	3390
Грипп + ОРЗ	104634	131306
Пневмония	2498	2962

В январе 2021 года на территории Свердловской области ожидается сезонный подъем заболеваемости населения острыми респираторными вирусными инфекциями, гриппом, внебольничными пневмониями. Возможно увеличение случаев заболевания вирусом COVID-19.

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, в январе возможен рост заболеваемости среди населения острой кишечной инфекцией (ОКИ), ротавирусной и энтеровирусной инфекцией, гепатитом А.

Эпизоотическая обстановка

В январе 2021 года на территории Свердловской области возможно возникновение до 5 случаев заболеваемости бешенством среди животных (в основном диких), с наибольшей вероятностью на территориях Восточного, Южного и Западного управленческих округов, что соответствует уровню среднемноголетних показателей за последние пять лет.

4. 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, расположенных на территории 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;

1.1.3 при наступлении неблагоприятных погодных условий предусмотреть развертывание пунктов обогрева, питания и помощи водителям, организовать работу подвижных аварийных групп и пунктов заправки техники.

1.2 Органам ГИБДД:

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

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

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

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

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

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 сезонный инструктаж водителей;

1.3.3 предусмотреть повышенные меры безопасности при перевозке опасных грузов: нефтепродуктов, горючих и ядовитых газов, взрывчатых и химически опасных веществ.

1.4. Дорожно-эксплуатационным организациям:

1.4.1 поддерживать в рабочем состоянии имеющуюся снегоуборочную технику и обеспечить наличие необходимого количества реагентов для обработки дорог;

1.4.2 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, расположенных на территории Свердловской области, для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций:

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

2.1.2 продолжать мероприятия по созданию необходимого объема основного топлива: мазут, уголь, дрова для котельных и по поддержанию его запаса, и созданию запасов резервного топлива для газовых котельных;

2.1.3 контролировать выполнение комплекса мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на объектах и системах жизнедеятельности населения, наиболее удаленных и уязвимых мест, где могут возникнуть аварийные ситуации;

2.1.4 изыскать возможности для погашения текущих платежей и платежей прежних периодов за предоставленные энергоресурсы.

2.2 Для организованного проведения первоочередных мероприятий по предупреждению возникновения ЧС, вызванных нарушением тепло- электроснабжения, основные усилия сосредоточить на:

оповещении населения и его информирование о порядке действий в условиях отключения электроснабжения;

аварийно-восстановительных работах на объектах топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства;

организации первоочередного обеспечения жизнедеятельности населения (обеспечение населения теплом, водой, мероприятия по подготовке к расселению или эвакуации населения из зон возможных ЧС, при необходимости, и другие);

социально значимых объектах по установке необходимого количества нестандартных, простейших средств обогрева и автономных источников электроснабжения (объекты

с круглосуточным пребыванием людей, лечебно-профилактические, детские дошкольные, образовательные учреждения, объекты связи и др.).

2.3 Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:

2.3.1 обеспечивать наличие и укомплектованность аварийно-восстановительных бригад техникой и оборудованием;

2.3.2 осуществлять проведение противоаварийных тренировок с оперативным персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций;

2.3.3 организовать работы по обеспечению технической защиты теплотрасс от теплопотерь и размораживания, систем электро- газоснабжения, водозаборов и других объектов обеспечения жизнедеятельности от несанкционированного вмешательства.

3. Для предупреждения заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных

Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области:

3.1 проводить противоэпидемические и профилактические мероприятия по предупреждению распространения среди населения заболеваемости острыми кишечными инфекциями, в том числе вирусной этиологии, гепатитом А, ОРВИ и гриппа, а также COVID-19;

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

3.3 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 опасных инфекционных заболеваний на территории Свердловской области.

При установлении заболевания животных и птиц вводить комплекс ограничений, препятствующих распространению болезни.

4. В жилом секторе

Органам Государственного пожарного надзора (ГПН) для предотвращения роста техногенных пожаров:

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

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

5. Для предупреждения гибели населения на воде

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