

Государственное казенное учреждение Свердловской области  
«Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации  
в Свердловской области»

---

**КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ**  
**основных параметров чрезвычайной обстановки**  
**на территории Свердловской области**  
**с 20 по 26 января 2020 года**

---

разработан по информации ФГБУ «Уральское УГМС», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области, Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, Управления ГИБДД ГУ МВД России по Свердловской области, ГУ МЧС России по Свердловской области, Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области

---

г. Екатеринбург  
2020 г.

## I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 08 по 14 января 2020 года

### Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Свердловской области

В период с 08 по 14 января 2020 года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.  
С начала года и за аналогичный период 2019 года чрезвычайные ситуации не зарегистрированы.

#### Обзор природных явлений

##### *Гидрометеорологическая обстановка*

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области наблюдалась переменная облачность, местами прошел слабый, в отдельных районах умеренный снег, метель. Температура воздуха была днем  $-5^{\circ}$ ,  $-10^{\circ}$ , ночью  $-7^{\circ}$ ,  $-12^{\circ}$ .

В период с 09 по 14 января температура воздуха превышала климатические значения на  $5-10^{\circ}$ .

В период с 08 по 14 января 2020 года были зарегистрированы *неблагоприятные явления*:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
изморозевое отложение	08 января	Талицкий ГО (24 мм), Кушвинский ГО (5 мм)
	09 января	МО Камышловский МР (34), Талицкий ГО (27 мм), Кушвинский ГО (3 мм)
	10 января	Камышловский ГО (34мм)
отложение мокрого снега	08-10 января	Шалинский ГО (12 мм)
сильный ветер	10 января	Качканарский ГО (16м/с)
	12 января	ГО Карпинск (16 м/с)
	13 января	Невьянский ГО, Качканарский ГО, (20 м/с), Горноуральский ГО (17 м/с), Нижнесергинский МР (16 м/с), Бисертский ГО, Шалинский ГО, Сысертский ГО (15 м/с)
	14 января	Качканарский ГО, (20 м/с), МО «город Екатеринбург» (16 м/с), Кушвинский ГО, Невьянский ГО (15 м/с)
сложное отложение	10 января	Шалинский ГО (4 мм)

Опасные природные явления на территории области зарегистрированы не были.

За анализируемый период наблюдалось уплотнение снежного покрова, местами на западе области высота снега увеличилась.

#### *Высота снежного покрова на территории Свердловской области*

Населенный пункт	Высота снежного покрова 08.01 (см)	Высота снежного покрова 14.01 (см)	Динамика высоты снежного покрова за неделю (см)
Алапаевск	29	27	-2
Артёмовский	31	28	-3
Атымья	47	47	0
Бисерт	30	33	3
Бурмантово	39	40	1
Верхнее Дуброво	28	27	-1
Верхотурье	37	35	-2
Висим	26	30	4
Гари	41	36	-2
Екатеринбург	28	27	-1
Ивдель	49	49	0

Ирбит	34	30	-4
К-Уральский	24	23	-1
Камышлов	26	25	-1
Карпинск	38	38	0
Качканар	19	18	-1
Красноуфимск	29	28	-1
Кушва	21	23	2
Кытлым	35	40	5
Михайловск	27	29	2
Невьянск	21	20	1
Нижний Тагил	12	12	0
Ревда	31	29	-2
Североуральск	35	34	-1
Серов	41	39	-2
Сысерть	12	15	3
Таборы	31	31	-2
Тавда	28	31	3
Тугулым	20	20	0
Туринск	45	47	2
Шамары	50	54	1

### **Ледовая обстановка**

На территории области наблюдался ледостав. На реках и водоёмах области в местах массового выхода людей на лед, в местах рыбной ловли толщина льда находилась в пределах 0-24 см, в отдельных местах толщина льда составляла 30-50 см.

### **Сведения о ледовой обстановке в местах массового выхода людей на лёд**

<i>Пункт измерения</i>	<i>Река, водоем</i>	<i>Фактическая толщина льда, см</i>	<i>Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см</i>	<i>Среднегодовое значение толщины льда на этот период, см</i>
г. Заречный	Белоярское вдхр	0-35	0-25	0-25,6
г. Асбест	Рефтинское вдхр	0-35	0-25	0-25
г. К-Уральский	река Исеть	0-38	25	21,6
г. Красноуфимск	река Уфа	0-25	28	21
г. Михайловск	Михайловское вдхр	26	33	30
п. Староуткинск	Староуткинское вдхр	34	38	30
п. Чусовое	река Чусовая	0-24	35	10-28,3
г. Первоуральск	Волчихинское вдхр	38	38	34,3
г. Первоуральск	река Чусовая	0-24	0-25	0-21
г. Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр	45	35	32,3
г. Ивдель	река Лозьва	37	33	28,7
г. Серов	река Сосьва	45	41	31,3
г. Серов	Киселёвское вдхр	50	38	31
п. Пелым	река Пелым	37	33	27,7
п. Гари	река Сосьва	40	33	29,3
п. Таборы	река Тавда	0-26	0-30	0-31
г. Тавда	река Тавда	0-26	0-30	0-31
г. Туринск	река Тура	5-24	0-30	0-29
с. Туринская Слобода	река Тура	5-24	0-30	0-27,7
с. Туринская Слобода	река Ница	5-26	10-25	10-26
п. Байкалово	река Ница	38	25	24,3
п. Ленёвка	Ленёвское вдхр	37	35	34
д. Дерябино	река Тура	5-32	28	29,3
г. Алапаевск	река Нейва	5-32	28	31

В связи с наблюдавшейся слабозимней погодой в период с 09-14 января нарастание толщины льда не происходило на отдельных реках и водоемах. Толщина льда меньше среднегодовых значений.

В течение анализируемого периода ледовые переправы не открывались.  
Всего на территории Свердловской области действуют 4 ледовые переправы.

#### ***Сведения о действующих ледовых переправах***

№ п/п	Муниципальный район	Местоположение	Река, водоем	Грузоподъемность	Пропускная способность	Длина/ширина переправы, м.
1	Серовский ГО	1км. а/д Серов - д. Магина	р. Сосьва	10 т.	1	85
2	Гаринский ГО	739 км а/д НПС Березовое –НПС Крутое	р. Тавда	20 т.	1	128
3	Серовский ГО	п. Марсяты	р. Сосьва	10 т.	5	75,8
4	Серовский ГО	п. Красный Яр	р. Сосьва	10 т.	5	80,8

#### ***Экологическая обстановка***

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе не наблюдались.

Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано.

#### **Обзор техногенной обстановки**

На территории Свердловской области с 08 по 14 января 2020 года по оперативным данным было зарегистрировано:

#### ***Техногенные пожары***

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено(чел.)
2020	105	1	4	8
2019	111	5	5	11
<i>Динамика изменения</i>	-5,40%	-5 раз	-20,0%	-27,2%

#### ***Муниципальное образование «город Екатеринбург»***

11 января произошел пожар на площади 30 м<sup>2</sup> в складском помещении по адресу Сибирский тракт 57У корп. 1. Погибших и пострадавших нет.

#### ***Дорожно-транспортные происшествия***

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Пострадало(чел.)
2020	41	3	56
2019	36	4	40
<i>Динамика изменения</i>	+13,8%	-25,0%	+40,0%

#### ***Муниципальное образование «город Екатеринбург»***

09 января произошло ДТП с участием троллейбуса и 4-х легковых автомобилей по адресу проспект Космонавтов, 25. В результате ДТП пострадал пассажир троллейбуса, который был госпитализирован в ЦГКБ № 23.

#### ***Нижнесергинский МР, а/д «Нижние Серги - Михайловск», д. Половинка***

13 января произошло столкновении 2-х легковых автомобилей по адресу д. Половинка, ул. Тракторная. В результате ДТП пострадало 6 человек.

#### ***Происшествия на водных объектах***

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

С начала года и за аналогичный период 2019 года происшествия и гибель на водоемах области не зарегистрированы.

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

В период с 08 по 14 января 2020 года сообщений о минировании административных и жилых зданий, социально значимых объектов и объектов торговли не поступало.

#### ***Обстановка на системах жизнеобеспечения***

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 3 нарушения на системах жизнеобеспечения:

##### **Кушвинский городской округ, г. Кушва**

12 января в результате повреждения на ВЛ 6 кВ было нарушено электроснабжение в 253-х частных домах (542 чел., в т.ч. 136 детей). 13 января ремонтные работы были завершены, электроснабжение восстановлено.

##### **Артинский городской округ, п.г.т. Арти**

13 января в результате повреждения газовой трубы низкого давления диаметром 159 мм по ул. Свердлова, 2 было нарушено газоснабжение в 92-х частных домах (450 чел., в т.ч. 40 детей). 14 января ремонтные работы были завершены, газоснабжение восстановлено.

##### **Муниципальное образование «город Екатеринбург»**

13 января в результате порыва на тепломагистрали диаметром 700 мм на перекрестке ул. Победы – ул. Индустрии было нарушено теплоснабжение и горячее водоснабжение в 70-ти МКД (10356 чел., в т.ч. 3100 детей), 8-ми детских садах, 1-й школе, 2-х мед. учреждениях, 1 учр. культуры. 14 января ремонтные работы были завершены, теплоснабжение и водоснабжение восстановлены.

*За аналогичный период 2019 года зарегистрировано 6 нарушений на системах жизнеобеспечения.*

#### ***Прочее***

##### **Город Нижний Тагил**

12 января в 18.10 от ОД ЕДДС поступила информация о госпитализации в токсикологический центр ГБУ «Психиатрическая больница №7» с симптомами острого отравления природным газом 3-х человек, проживающих по ул. Высокогорская, 29. Состояние пострадавших удовлетворительное. Бригадой АО «ГАЗЕКС» была проведена проверка газового оборудования в квартире, утечек не зафиксировано, все показатели в норме.

##### **Серовский городской округ, г. Серов**

12 января в 18.30 от ОД ЕДДС поступила информация, что при проведении земляных работ в подпольном помещении частного дома по ул. Калинина, 139/2 в грунте было обнаружено вещество, похожее на ртуть. По результатам лабораторных испытаний ФБУЗ «ЦГиЭ» г. Серова было выявлено превышение ПДК по содержанию ртути в 3,5 раза в квартире по ул. Калинина, 139. Проведение работ по демеркулизации ртути, удалению и утилизации ртути и грунта запланировано на 16 января.

#### **Биолого-социальная обстановка**

За анализируемый период на территории области ЧС биолого-социального характера не зарегистрировано.

##### **Эпидемиологическая обстановка**

В Свердловской области за прошедшую неделю отмечалась низкая заболеваемость ОРВИ и гриппом.

В анализируемый период было зарегистрировано 15,6 тыс. случаев заболевания ОРВИ, что ниже уровня эпидемического порога по совокупному населению на 40%.

В городе Екатеринбурге за прошедшую неделю зарегистрировано 8,9 тыс. случаев заболевания ОРВИ.

По данным еженедельного мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости ОРВИ в течение анализируемого периода приостановления образовательного процесса зарегистрировано не было.

В рамках «дозорного» и диагностического лабораторного мониторинга в области за неделю обследовано 120 человек, выделены вирусы негриппозной этиологии (РС-вирусы, коронавирусы, риновирусы и другие), а также вирусы гриппа А (H1N1) и В.

По данным оперативного анализа заболеваемости за прошедшую неделю в Свердловской области было зарегистрировано 675 случаев с предварительным диагнозом «пневмония», показатель выше уровня прошлой недели на 35% и ниже уровня аналогичного периода 2019 года на 51%.

Наибольшую долю в возрастной структуре заболеваемости занимают взрослое население (53,9%) и дети от 7 до 17 лет (16,3%). Наибольший показатель заболеваемости зарегистрирован среди детей до 2 лет.

По данным еженедельного мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости пневмонией, на 14.01.2020 года приостановления образовательного процесса в школах и детских садах зарегистрировано не было.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

#### Эпизоотическая обстановка

Эпизоотическая обстановка на территории области оставалась стабильной.

## II. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки с 20 по 26 января 2020 года.

### ЧС природного характера

На территории Свердловской области природные чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

#### *Характеристика погодных условий*

Дата	Осадки	Направление и скорость ветра (м/с)	Температура воздуха ночью (°С)	Температура воздуха днем (°С)
19-20.01	Небольшой снег, на севере до умеренного	ЮВ 5-10, порывы до 14	-5, -10, на севере -14, -19	-2, -7, на севере -10, -15
21.01	Без осадков	З 6-11	-9, -14, в горах -15, -20	-5, -10
22.01	Снег, местами сильный, метели	ЮЗ 7-12	-6, -11	-4, -9
23.01	Небольшой снег	Ю 6-11	-7, -12	-4, -9
24.01	Без осадков	З 6-11	-13, -18	-7, -12
25.01	Снег	З 6-11, порывы до 16	-15, -20, на крайнем севере до -25	-8, -13, на крайнем севере до -17
26.01	Снег, местами сильный	СЗ 6-11	-16, -21, на севере до -27	-10, -15, на севере до -20

НЯ – сильный снег (22, 26 января); сильный ветер (25.01).

ОЯ – не прогнозируется.

### ЧС техногенного характера

Ухудшение пожароопасной обстановки, вызванной увеличением техногенных пожаров в частных домах, коллективных садах, надворных постройках в городах и сельской местности в связи с ожидаемой умеренно морозной погодой не прогнозируется, с усилением морозов с 25.01 ожидается увеличение количества пожаров.

К пожарам приводят нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и нагревательных приборов, бытовых газовых баллонов, замыкание электропроводки.

Чрезвычайных ситуаций, вызванных дорожно-транспортными происшествиями, не прогнозируется.

Прогнозируется около **40** дорожно-транспортных происшествий, что на уровне среднесноголетнего показателя. В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

Аварийные ситуации прогнозируются в Белоярском, Сысертском городских округах, городском округе Верхняя Пышма, Нижнесергинском муниципальном районе.

Прогнозируются аварии на системах жизнеобеспечения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», муниципальном образовании «Город Каменск-Уральский», Артемовском городском округе (водопроводная сеть), в Белоярском, Сысертском городских округах, городском округе Верхняя Пышма, Нижнесергинском муниципальном районе (система электроснабжения).

Чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не прогнозируется.

Аварий и чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте не прогнозируется.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на магистральных газопроводах не прогнозируется.

Чрезвычайных ситуаций с утечкой (разливом) АХОВ не прогнозируется.

Происшествий на водных объектах не прогнозируется. В связи с произошедшим уменьшением толщины льда не рекомендуется в крещение допускать большого скопления верующих на водоемах с тонким льдом (Михайловское вдхр, реки Чусовая, Тура, Тавда, Пышма, Исеть).

### **ЧС биолого-социального характера**

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

#### **Эпидемиологическая обстановка**

Прогнозируется рост заболеваемости ОРВИ, гриппом и пневмонией. Возможно возникновение массовых случаев заболевания острыми кишечными инфекциями.

#### **Эпизоотическая обстановка**

Эпизоотическая обстановка на территории Свердловской области будет оставаться стабильной.

### **III. Рекомендованные превентивные мероприятия**

С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций рекомендуется:

#### **1. Органам местного самоуправления муниципальных образований**

1.1 при получении оперативного или экстренного предупреждения об опасных природных явлениях организовать оперативное прогнозирование возможных последствий, определить степень опасности и осуществить оповещение населения, которое может оказаться в зоне влияния опасного природного явления, всеми средствами массовой информации и связи;

1.2 проводить противоэпидемические и профилактические мероприятия по предупреждению распространения среди населения заболеваемости ОКИ, остро вирусного гепатита «А» и ОРВИ;

1.2.1 проводить противоэпидемические и профилактические мероприятия по предупреждению распространения среди населения заболеваемости ОКИ, ОРВИ и пневмонией;

1.2.2 для эпидемического благополучия по заболеваемости инфекциями, обеспечить поддержание охвата населения профилактическими прививками на уровне не менее 95 %;

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

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

##### **2.1 Органам местного самоуправления муниципальных образований**

2.1.2 регулярно информировать население о состоянии дорожного покрытия;

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

### 1.3 Органам ГИБДД:

1.3.1 при возникновении метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС и на стационарных постах;

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

### 1.3.3 Дорожно-эксплуатационным организациям:

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

## 3. На системах жизнеобеспечения

3.1 Органам местного самоуправления муниципальных образований для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций осуществлять постоянный контроль за пополнением до установленных норм необходимых запасов материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения.

3.2 Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения обеспечить наличие аварийно-восстановительных бригад и их укомплектованность техникой и оборудованием, осуществлять своевременное проведение противоаварийных тренировок с оперативным персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций.

## 4. Органам Государственного пожарного надзора

проводить разъяснительную работу среди населения по вопросам профилактики пожаров в административных, общественных и жилых зданиях;

## 5. Руководителям предприятий, организаций и учреждений

усилить охрану и предусмотреть меры безопасности промышленных и особо важных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, а также объектов с массовым пребыванием людей (спортивные сооружения, торговые и развлекательные центры и т.д.) при получении информации об угрозе террористических актов.