

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 30 декабря 2019 года по 12 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
2019 г.

I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 18 по 24 декабря 2019 года

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

В период с 18 по 24 декабря 2019 года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

С начала 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 т.ч. 1 ребенок; взрыв бытового газа с последующим возгоранием в городе Нижнем Тагиле, погиб 1 человек, пострадало 2 человека.

За аналогичный период 2018 года зарегистрировано 5 чрезвычайных ситуаций: ДТП с тяжкими последствиями (Камышловский муниципальный район), пострадало 6 человек, в т.ч. погибло 6 человек; взрыв бытового газа с последующим возгоранием в г. Екатеринбурге, было госпитализировано 6 человек; ДТП с тяжкими последствиями (муниципальное образование «город Екатеринбург»), пострадало 25 человек; ДТП с тяжкими последствиями (Бисертский ГО), погибло 5 чел; массовое распространение капустной моли на посевах рапса сурепицы в Байкаловском МР (пострадало 2654 га).

Обзор природных явлений

Гидрометеорологическая обстановка

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области преобладала облачная погода, местами прошел небольшой снег, в отдельных районах сильный снег, метель. Температура воздуха была днем -5° , -10° , ночью -11° , -16° .

В период с 18 по 24 декабря 2019 года были зарегистрированы неблагоприятные явления:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
изморозевое отложение	18 декабря	Кушвинский ГО (1 мм)
	23 декабря	Талицкий ГО (5 мм), Шалинский ГО (4 мм)
сильный снег	20 декабря	ГО Ревда (6мм/12ч)
	24 декабря	Шалинский ГО (7 мм)
сильный ветер	23 декабря	ГО Карпинск (24 м/с)
	24 декабря	Качканарский ГО (16 м/с)
гололед	24 декабря	Сысертский ГО, Шалинский ГО (1 мм)

Опасные природные явления на территории области зарегистрированы не были.

Высота снежного покрова на территории Свердловской области

Населенный пункт	Высота снежного покрова 18.12 (см)	Высота снежного покрова 24.12 (см)	Динамика высоты снежного покрова за неделю (см)
Алапаевск	13	23	10
Артёмовский	16	22	6
Атымья	36	40	4
Бисертъ	16	29	13
Бурмантово	28	0	-28
Верхнее Дуброво	15	27	12
Верхотурье	23	32	9
Висим	12	22	10
Гари	23	29	6
Екатеринбург	12	21	9

Ивдель	40	45	5
Ирбит	16	21	5
К-Уральский	13	24	11
Камышлов	16	20	4
Карпинск	27	31	4
Качканар	19	25	6
Красноуфимск	14	27	13
Кушва	12	23	11
Кытлым	32	41	9
Михайловск	13	28	15
Невьянск	10	22	12
Нижний Тагил	2	13	11
Ревда	15	30	15
Североуральск	28	33	5
Серов	24	33	9
Сысерть	7	15	8
Таборы	21	24	3
Тавда	13	21	8
Тугулым	10	15	5
Туринск	26	32	6
Шамары	26	42	16

Ледовая обстановка

На реках области наблюдался ледостав, неполный ледостав.

На реках и водоёмах области в местах массового выхода людей на лед, в местах рыбной ловли толщина льда находилась в пределах 0-18 см, в отдельных местах толщина льда составляла 20-40 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>Среднемноголетняя толщина льда на этот период, см</i>
г. Заречный	Белоярское вдхр	0-14	0-19	0-23
г. Асбест	Рефтинское вдхр	0-14	0-19	0-23
г. К-Уральский	река Исеть	0-18	20	19
г. Красноуфимск	река Уфа	0-20	22	0-18
г. Михайловск	Михайловское вдхр	16	27	25,7
п. Староуткинск	Староуткинское вдхр	20	30	26,7
п. Чусовое	река Чусовая	0-16	18	15,8
г. Первоуральск	Волчихинское вдхр	30	30	26,7
г. Первоуральск	река Чусовая	0-20	0-20	0-17,7
г. Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр	40	32	29,7
г. Ивдель	река Лозьва	0-22	30	27,7
г. Серов	река Сосьва	25	33	28,7
г. Серов	Киселёвское вдхр	30	35	30
п. Пельым	река Пельым	0-22	30	0-25,7
п. Гари	река Сосьва	25	30	0-28,3
п. Таборы	река Тавда	0-20	0-25	0-28,3
г. Тавда	река Тавда	0-22	0-25	0-28,3
г. Туринск	река Тура	0-20	0-25	0-26,7
с. Туринская Слобода	река Тура	0-22	0-25	0-25
с. Туринская Слобода	река Ница	0-20	5-25	5-26,7
п. Байкалово	река Ница	0-18	20	21
п. Ленёвка	Ленёвское вдхр	25	32	32,3
д. Дерябино	река Тура	0-22	25	30
г. Алапаевск	река Нейва	0-22	25	0-30

В течение анализируемого периода ледовые переправы не открывались.

Всего на территории Свердловской области действуют 2 ледовых 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 м
2	Гаринский ГО	739 км а/д НПС Березовое –НПС Крутое	р. Тавда	20 т.	1	128 м

Экологическая обстановка

С 20 часов 13 декабря и до 20 часов 18 декабря 2019 года на территории Свердловской области наблюдались метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе.

Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано.

Обзор техногенной обстановки

На территории Свердловской области с 18 по 24 декабря 2019 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Травмировано(чел.)	Спасено(чел.)
2019	112	8	3	3

Городской округ Верх-Нейвинский, п.г.т. Верх-Нейвинский

18 декабря произошел пожар на площади 15 м² в квартире МКД по ул. Евдокимова, 35. В результате пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

Невьянский городской округ, с. Быньги

22 декабря произошел пожар на площади 120 м² в частном жилом доме по ул. Фрунзе, 73. В результате пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

Дорожно-транспортные происшествия

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Пострадало(чел.)
2019	49	6	67
2018	48	5	57
<i>Динамика изменения</i>	+2,08%	+20,0%	+17,5%

Берёзовский городской округ, 42 км автодороги Екатеринбург-Реж-Алапаевск

18 декабря произошло столкновение 4-х легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 4 человека.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

22 декабря произошло столкновение маршрутного автобуса и автоэвакуатора на перекрёстке ул. Мира - ул. Малышева. В результате ДТП пострадал 1 человек.

Происшествия на водных объектах

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

С начала года на водоемах области погибло 63 человека. За аналогичный период 2018 года на водоемах области погибло 83 человека.

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

В период с 18 по 24 декабря 2019 года зарегистрировано 1 сообщение о минировании административного здания (УМВД России).

Обстановка на системах жизнеобеспечения

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 4 нарушения на системах жизнеобеспечения:

Городской округ Заречный, город Заречный

18 декабря в 20.00 в результате повреждения кабеля 6 кВ по ул. Попова, 40 было нарушено электроснабжение в 14-ти частных домах (900 чел., в т.ч. 300 детей), детском саду. В 23.20 ремонтные работы были завершены, электроснабжение восстановлено.

Муниципальное образование «Город Каменск-Уральский»

19 декабря в 16.34 в результате обрыва линии электропередач было нарушено электроснабжение в 505-ти частных домах (1010 чел., в т.ч. 201 ребенок), школе. В 19.30 ремонтные работы были завершены, электроснабжение восстановлено.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

21 декабря в 19.00 в результате порыва водовода диаметром 500 мм по ул. Расточная, 22 было нарушено водоснабжение в 7-ми МКД (2613 чел., в т.ч. 767 детей). В 23.00 ремонтные работы были завершены, водоснабжение восстановлено.

Арамилский городской округ, г. Арамиль

22 декабря в результате порыва на водоводе диаметром 100 мм на перекрёстке ул. Мира - ул. Малышева было нарушено холодное и горячее водоснабжение в 3-х МКД и 60-ти частных домах (342 чел., в т.ч. 98 детей). 23 декабря ремонтные работы были завершены, водоснабжение восстановлено.

Биолого-социальная обстановка

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

Эпидемиологическая обстановка

В Свердловской области в течение анализируемого периода зарегистрировано 27,7 тыс. случаев заболевания ОРВИ, что ниже уровня предыдущей недели на 6%.

В городе Екатеринбурге за прошедшую неделю зарегистрировано 13,9 тыс. случаев заболевания ОРВИ, что также ниже уровня предыдущей недели на 6%, эпидемический порог превышен не был.

По данным еженедельного мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости ОРВИ в течение анализируемого периода полностью было закрыто 1 детское дошкольное учреждение (далее – ДДУ). Частично приостановлен образовательный процесс в 105 ДДУ (закрыто 123 группы) и в 30 средних образовательных учреждениях (закрыто 39 классов).

В рамках «дозорного» и диагностического лабораторного мониторинга в области за неделю обследовано 114 человек, всего выделено 97 положительных находок, в том числе 3 – вирусы гриппа В.

В анализируемый период в Свердловской области продолжалась кампания вакцинопрофилактики против гриппа.

Всего жителям региона было проведено 2 млн. 244 тыс. прививок (охват населения по области составил 53,6%), среди них: 4,5 тыс. беременных женщин; 73,6 тыс. медицинских работников; 121,1 тыс. работников образовательных учреждений; 185,4 тыс. детей 3-6 лет; 400,1 тыс. школьников.

По данным оперативного анализа заболеваемости за прошедшую неделю в Свердловской области было зарегистрировано 1032 случая с предварительным диагнозом «пневмония», что на уровне предыдущей недели и выше уровня аналогичного периода 2018 года на 32,7%.

Наибольшую долю в возрастной структуре заболеваемости занимают взрослое население (56,0%) и дети от 7 до 17 лет (18,9%). Наибольший показатель заболеваемости зарегистрирован среди детей до 2-х лет на 32,0% ниже уровня предыдущей недели и на 66,9% выше аналогичного периода 2018 года.

По данным еженедельного мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости пневмонией, на 24.12.2019 года приостановления образовательного процесса в учреждениях по данному заболеванию 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 30 декабря 2019 года по 12 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)
30.12.19	Преимущественно без осадков	ЮЗ 6-11	-20, -25, на востоке до -28	-11, -16, на востоке до -20
31.12.19	На севере небольшой снег	ЮЗ 6-11, порывы до 16	-15, -20, на востоке до -25	-5, -10
01.01.20	Небольшой снег	ЮЗ 6-11, порывы до 16	-8, -13, при прояснении до -18	-4, -9
02.01.20	Местами небольшой снег	-	-6, -11, на востоке до -15	-3, -8, на востоке до -12
03.01.20	Местами небольшой снег	-	-7, -12, на востоке до -15	-5, -11
04.01.20	Небольшой снег	-	-8, -13, при прояснении до -16	-3, -8
05.01.20	Небольшой снег, местами умеренный	-	-7, -12, при прояснении до -15	-3, -8
06.01.20	Пасмурно	-	-5, -10	-3, -8
07.01-08.01.20	Пасмурно, небольшой снег	-	-10, -15	-8, -13
09.01.20	Пасмурно	-	-8, -13	-5, -10
10.01-12.01.20	Пасмурно, небольшой снег	-	-7, -12	-4, -9

ОЯ – не прогнозируются.

НЯ – сильный ветер 15-16 м/с (31.12.2019 - 01.01.2020).

ЧС техногенного характера

Вследствие нарушения правил пожарной безопасности, использования населением самодельных и несертифицированных обогревательных приборов, нарушения правил эксплуатации печей - прогнозируется ухудшение пожароопасной обстановки, вызванной увеличением техногенных пожаров в частных жилых домах, коллективных садах, надворных постройках в городах и сельской местности. Увеличение количества пожаров в бытовом секторе наиболее вероятно в новогодние праздничные дни. В январе (новогодние праздники) росту пожаров также может способствовать использование населением некачественной пиротехнической продукции и гирлянд.

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 снижение аварийности в праздничные дни.

Прогнозируется около 45 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.

Происшествия на водных объектах области с гибелью людей не прогнозируются.

ЧС биолого-социального характера

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Эпидемиологическая обстановка

Прогнозируется дальнейший 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, острого 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.