

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 7 по 13 декабря 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 25 ноября по 1 декабря 2020 года

В период с 25 ноября по 1 декабря 2020 года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

С начала года зарегистрировано 2 чрезвычайные ситуации: дорожно-транспортное происшествие в Белярском городском округе (погибло 5 человек); высокий уровень паводковых вод в Нижнесергинском муниципальном районе.

За аналогичный период 2019 года зарегистрированы 3 чрезвычайные ситуации: порыв с последующим возгоранием магистрального газопровода «Ямбург-Поволжье» (городской округ Пелым), погибших и пострадавших нет; дорожно-транспортное происшествие в муниципальном образовании Алапаевское (погибло 5 человек, в том числе 1 ребенок), взрыв бытового газа с последующим возгоранием в городе Нижний Тагил (погиб 1 человек, пострадало 2 человека).

Обзор природных явлений

Метеорологическая обстановка

На территории области наблюдалась облачная погода с прояснениями, преимущественно без осадков, местами на севере прошел слабый снег, с 27 ноября по 1 декабря местами наблюдалась изморозь, а 30 ноября - туман видимостью 200 м. Ветер переменных направлений, 25 ноября порывы до 10 м/с. Температура воздуха днем была -3°, -8°, ночью -7°, -12°. После 29 ноября температура воздуха днем была -10°, -15°, ночью -17°, -22°, местами на севере, западе, востоке и в горах -23°, -25°.

На автомобильных дорогах области отмечалась гололедица с пониженным коэффициентом сцепления.

В анализируемый период были зарегистрированы *неблагоприятные метеорологические явления*:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
Изморозовые отложения	27 ноября	Шалинский ГО, Ирбитское МО (диаметр до 2 мм)
	28 ноября	Кушвинский ГО (2 мм)
	29 ноября	Кушвинский ГО, Режевской ГО (3 мм), Талицкий ГО (1 мм)
	30 ноября	Слободо-Туринский МР (3 мм), Кушвинский ГО, (3 мм), Талицкий ГО (1 мм)
	1 декабря	Шалинский ГО, ГО Ревда (1 мм)

В анализируемый период в большинстве районов области высота снежного покрова находилась в пределах 1-14 см.

Высота снежного покрова на территории Свердловской области

Населенный пункт	Высота снежного покрова 25 ноября (см)	Высота снежного покрова 1 декабря (см)	Динамика высоты снежного покрова с 25 ноября по 1 декабря (см)
Алапаевск	5	7	2
Артёмовский	8	10	2
Атымья	3	5	2
Бисерть	9	9	0
Бурмантово	9	10	1
Верхнее Дуброво	9	10	1
Верхотурье	4	5	1
Висим	10	9	-1
Гари	8	8	0
Екатеринбург	7	8	1
Ивдель	4	5	1
Ирбит	6	7	1
К-Уральский	4	10	6

Камышлов	1	4	3
Карпинск	9	9	0
Качканар	2	7	5
Краснотурьинск	13	11	-2
Красноуфимск	7	7	0
Кушва	2	5	3
Кытлым	4	5	1
Липовское	5	7	2
Михайловск	9	9	0
Невьянск	5	6	1
Нижний Тагил	5	7	2
Ревда	12	14	2
Североуральск	3	7	4
Серов	5	6	1
Сысерть	2	5	3
Таборы	8	8	0
Тавда	8	9	1
Тугулым	7	7	0
Туринск	12	13	1
Т. Слобода	6	7	1
Шамары	12	12	0

Ледовая обстановка

На большинстве рек Свердловской области наблюдается ледостав, в основном еще неполный, с полыньями, местами забереги.

Экологическая обстановка

С 20 часов 30 ноября на территории Свердловской области действуют метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе. Действуют НМУ первой степени опасности.

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

В районах расположения автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха, загрязнения атмосферного воздуха на территории Свердловской области, отмечено не было.

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.

Обзор техногенной обстановки

На территории Свердловской области с 25 ноября по 1 декабря 2020 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период (год)	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
2020	171	6	4	16
2019	137	9	5	19
Динамика изменения	+24,82 %	- 33,33 %	- 20 %	-15,79 %

Дорожно-транспортные происшествия

Период (год)	Количество	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
2020	58	6	68
2019	46	4	56
Динамика изменения	+26,08 %	+50 %	+ 21,43%

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

1 декабря произошел съезд легкового автомобиля в кювет с дальнейшим опрокидыванием по улице Кольцовский тракт, 10 км., строение 14. Погибло 2 человека, в том числе 1 ребёнок (5 лет), пострадало 5 человек, в том числе 1 ребёнок (7 лет).

Обстановка на системах жизнеобеспечения

За анализируемый период на территории Свердловской области на системах жизнеобеспечения зарегистрировано 20 нарушений, из них:

на системе водоснабжения 5 нарушений (Качканарский городской округ -1, муниципальное образование город Алапаевск- 1, городской округ Верхняя Пышма- 1, городской округ Богданович- 1, городской округ Дегтярск - 1);

на системе электроснабжения 1 нарушение (муниципальное образование город Алапаевск -1);

на системе теплоснабжения 6 нарушений (муниципальное образование «город Екатеринбург» - 2, Режевской городской округ – 1, городской округ Красноуфимск – 1, Каменск-Уральский городской округ – 1, Махнёвское муниципальное образование - 1);

на системе электроснабжения 7 нарушений (Белоярский городской округ – 2, Каменский городской округ – 1, городской округ Среднеуральск – 1, Белоярский городской округ – 1, Каменск-Уральский городской округ – 1, Артёмовский городской округ - 1);

на системе газоснабжения 1 происшествие (городской округ Красноуральск - 1).

На контроле находилось 1 происшествие:

Кушвинский городской округ, город Кушва

30 ноября с 09.00, в связи с порывом на водопроводе диаметром 100 мм по улице Горняков, 27 нарушено холодное водоснабжение в 2 многоквартирных домах (53 человека, в том числе 9 детей). В 19.55 1 декабря было восстановлено водоснабжение в 1 многоквартирном доме, один остается неподключенным (24 человека, в том числе 5 детей). Организован подвоз воды. Продолжение ремонтных работ запланировано на 2 декабря.

За аналогичный период 2019 года зарегистрировано 13 нарушений на системах жизнеобеспечения.

Происшествия на водных объектах

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.

С 25 ноября по 1 декабря 2020 года Государственной инспекцией по маломерным судам (ГИМС) зарегистрировано 2 происшествия с гибелью людей (Гаринский городской округ, деревня Линты, река Тавда и городской округ Пелым, поселок Атымья, река Пелым).

На водных объектах Свердловской области за анализируемый период происшествий с гибелью людей, незарегистрированных в ГИМС нет.

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

За анализируемый период поступило сообщение:

Городской округ Верхняя Пышма, город Верхняя Пышма

26 ноября на территории гаражного кооператива по улице Пролетарская, 32 были обнаружены предметы похожие на снаряды. В ходе проверки сотрудниками ООО «Урал-вымпел» обнаружены 120 штук 120-мм мин без взрывчатых веществ, 125 штук 152-мм гильз снарядов без взрывчатых веществ, угрозы не представляют.

Муниципальное образование «город Екатеринбург», Октябрьский район

28 ноября поступила информация о минировании аэропорта «Кольцово» по адресу площадь Бахчиванджи, 1. Сотрудниками линейного отделения полиции на транспорте и службой безопасности объекта проведена проверка, взрывного устройства не обнаружено. Было эвакуировано 100 человек, в том числе 15 детей.

Биолого-социальная обстановка

В Свердловской области продолжают проводиться профилактические мероприятия в отношении новой коронавирусной инфекции (далее – COVID-19).

Указом Губернатора Свердловской области от 18.03.2020 № 100-УГ на территории региона введен режим «Повышенная готовность» для принятия дополнительных мер по защите населения от новой коронавирусной инфекции.

Всего в период с 31 января по 1 декабря 2020 года с нарастающим итогом на территории Свердловской области под медицинским наблюдением находилось 296 463 человека.

В период с 25 ноября по 1 декабря 2020 года количество зарегистрированных случаев заражения COVID-19 составило 2 697. Все заболевшие получали необходимую медицинскую помощь. 2 735 пациентов, ранее заразившихся COVID-19, были выписаны как выздоровевшие. С диагнозом COVID-19 скончались 67 пациентов.

По состоянию на 1 декабря 2020 года медицинское наблюдение ведется за 14 166 гражданами, общее количество зарегистрированных случаев заражения COVID-19 составляет 46 693. 38 914 пациентов, ранее заразившихся COVID-19, выписаны как выздоровевшие, 1037 пациентов с диагнозом COVID-19 – скончались.

Ситуация находится на постоянном контроле Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, а также всех заинтересованных Министерств и ведомств региона.

В Свердловской области продолжается сезон заболеваемости ОРВИ и гриппом.

В течение анализируемого периода зарегистрировано 37 997 случаев заболевания ОРВИ (случаев гриппа зарегистрировано не было), показатель заболеваемости выше уровня эпидпорога по совокупному населению на 28,9% и выше уровня прошлой недели на 4%.

В городе Екатеринбурге в анализируемый период зарегистрировано 17 803 случая заболевания ОРВИ (случаев гриппа зарегистрировано не было), показатель заболеваемости выше уровня эпидпорога по совокупному населению на 33,6% и выше уровня прошлой недели на 9,1%.

В рамках «дозорного» лабораторного мониторинга в лабораториях Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» при обследовании населения были выявлены риновирусы, аденовирусы, парагрипп, SARS-CoV2 (COVID-19).

Наиболее неблагоприятная обстановка по заболеваемости ОРВИ зарегистрирована на территории следующих муниципальных образований: «поселок Уральский»; в городских округах Богданович, Рефтинский; в Кировградском городском округе.

В рамках Национального календаря профилактических прививок на территории Свердловской области поступило 717 564 доз детской вакцины (85,5% от заявки) и 1 478 705 доз взрослой вакцины (85% от заявки). Планируемый охват населения прививками против гриппа составляет 65%.

По данным мониторинга за проведением прививочной кампании Министерством здравоохранения Свердловской области по состоянию на 1 декабря 2020 года проведено более 2 млн. прививок против гриппа (охват по области составил 47,9 %). Вакцинация населения продолжается.

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 зарегистрировано 3979 случаев внебольничных пневмоний, показатель заболеваемости ниже уровня прошлой недели на 9%.

Превышение среднеобластного показателя заболеваемости в 1,5 раза и более зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: Красноуфимский округ, «поселок Уральский»; в Слободо-Туринском муниципальном районе; в городских округах Рефтинский, Верхотурский, Верхняя Тура, Верхний Тагил, Верхняя Пышма, Красноуфимск, Среднеуральск; Артинском, Ачитском, Верхнесалдинском, Каменском, Каменск-Уральском, Невьянском, Полевском, Серовском, Тугулымском городских округах.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

Эпизоотическая обстановка

Эпизоотическая обстановка на территории Свердловской области оставалась стабильной.

II. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки с 7 по 13 декабря 2020 года

ЧС природного характера

На территории Свердловской области природные чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Метеорологический прогноз

Характеристика погодных условий

Дата	Осадки	Направление и скорость ветра (м/с)	Температура воздуха ночью (°С)	Температура воздуха днем (°С)
7 декабря	Преимущественно без осадков	Неустойчивый слабый	-14,-19°, в горах и низинах до - 24°	-8,-13°
8 декабря	Преимущественно без осадков	Неустойчивый слабый	-14,-19°, в горах и низинах до - 24°	-8,-13°
9 декабря	Преимущественно без осадков	Неустойчивый слабый	-14,-19°, в горах и низинах до - 24°	-8,-13°
10 декабря	Преимущественно без осадков	Неустойчивый слабый	-14,-19°, в горах и низинах до - 24°	-8,-13°
11 декабря	Преимущественно без осадков	Неустойчивый слабый	-14,-19°, в горах и низинах до - 24°	-9, -14°
12 декабря	Преимущественно без осадков	СЗ, 3 2-7	-15,-20°, в горах и низинах до - 25°	-10, -15°
13 декабря	Преимущественно без осадков	СЗ 4-9	-15,-20°, в горах и низинах до - 25°	-10, -15°

ОЯ – не прогнозируется;

НЯ – не прогнозируется.

Ледовая обстановка

В связи с понижением температуры воздуха, процесс ледообразования на реках и водоемах области продолжится и будет более интенсивным.

ЧС техногенного характера

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

В анализируемый период количество *дорожно-транспортных происшествий* (по погодным условиям) прогнозируется до 60, что выше среднесуточного показателя (42).

Наиболее уязвимыми (по статистическим данным) являются участки дорог:

- трассы Екатеринбург-Нижний Тагил-Серов - в муниципальном образовании город Нижний Тагил, Невьянском и Новолялинском городских округах;

- трассы Екатеринбург-Тюмень – в Белоярском городском округе и городском округе Богданович;

- трассы Пермь-Екатеринбург – в Ачитском городском округе, городском округе Первоуральск, Нижнесергинском муниципальном районе.

В зоне повышенного риска дорожно-транспортных происшествий - участки федеральных и региональных дорог с интенсивным движением транспорта, примыкающие к городам Екатеринбургу, Верхней Пышме, Березовскому, Нижнему Тагилу.

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

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

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.

Наибольшее число возгораний прогнозируется при понижении температуры воздуха в муниципальных образованиях «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, Березовском, Горноуральском, Каменском, Каменск-Уральском, Невьянском, Серовском, Сысертском городских округах, городском округе Верхняя Пышма.

На *системах жизнеобеспечения* чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

С понижением температуры наружного воздуха на системах жилищно-коммунального хозяйства увеличивается риск возникновения аварийных ситуаций на ветхих сетях холодного водоснабжения, а также сетях теплоснабжения вследствие повышения давления в теплоносителях.

С понижением температуры прогнозируется увеличение аварий на системах электроснабжения в городских округах Верхняя Пышма, Карпинск, Первоуральск; Арамилском, Каменск-Уральском, Серовском, Сысертском городских округах.

Возможны отключения систем жизнеобеспечения из-за задолженности перед поставщиками топливно-энергетических ресурсов, отсутствия на котельных и водозаборных сооружениях автономных резервных источников электропитания, не полного выполнения мероприятий по ремонту и обслуживанию объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Чрезвычайных ситуаций *на железнодорожном транспорте* не прогнозируется.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах и на железнодорожных путях.

Аварий и чрезвычайных ситуаций *на воздушном транспорте* не прогнозируется.

Чрезвычайных ситуаций *с утечкой (разливом) АХОВ* не прогнозируется.

Чрезвычайные ситуации *на магистральных трубопроводах* маловероятны.

Происшествия на туристических маршрутах

Происшествий, связанных с риском гибели и пропажи людей в *туристических группах*, не прогнозируется.

Происшествия на водных объектах

Не исключаются происшествия на водных объектах связанные с провалом людей под лед в местах с неполным ледоставом.

ЧС биолого-социального характера

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Эпидемиологическая обстановка

Ожидается сезонное увеличение случаев заболеваемости ОРВИ. Возможны случаи заболевания острыми кишечными инфекциями. Будут продолжаться лечебно-профилактические мероприятия в связи с новой коронавирусной инфекцией.

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 проводить противоэпидемические и профилактические мероприятия по предупреждению распространения среди населения заболеваемости ОКИ, в том числе вирусной этиологии, гепатитом А, новой коронавирусной инфекции;

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

1.3 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.

1.4 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

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.

2.2 Органам ГИБДД

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

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

2.2.3 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).

2.3 Дорожно-эксплуатационным организациям

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

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

2.4.1. осуществлять качественный и своевременный перевод техники на зимний период эксплуатации;

2.5.2 проводить дополнительный сезонный инструктаж водителей;

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

3. На системах жизнеобеспечения

3.1 Органам местного самоуправления муниципальных образований

3.1.1 осуществлять контроль наличия автономных источников электроснабжения котельных, обеспечивающих подачу тепла населению, в лечебных и детских дошкольных учреждениях, тепловых пунктах, объектах водозаборов, возможность быстрого подключения автономного источника электропитания к сети;

3.1.2 осуществлять проверки готовности сил и средств, привлекаемых для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ;

3.1.3 изыскать возможность для погашения текущих платежей и платежей прежних периодов за предоставленные энергоресурсы.

3.2 *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения*

3.2.1 вести своевременную и бесперебойную поставку топливно-энергетических ресурсов на объекты жизнеобеспечения населения, обеспечивающие теплоснабжение и водоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы;

3.2.2 иметь в наличии аварийно-спасательные формирования, способные оперативно реагировать на аварийные ситуации и необходимый запас материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения;

3.2.3 проводить противоаварийные тренировки с обслуживающим персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в осенне-зимнем периоде.

4. Органам Государственного пожарного надзора

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