

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 18 по 24 ноября 2019 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 06 по 12 ноября 2019 года

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

В период с 06 по 12 ноября 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 с прояснениями, прошли небольшие, местами умеренные осадки в виде дождя, мокрого снега, отмечался гололед, налипание снега на провода. Температура воздуха днём преимущественно составляла -1°, -6°, ночью -6°, -11°, на севере до -25°.

Были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемых днем 06 ноября, 07 ноября на севере и в горах Свердловской области очень сильном снеге, сильном отложении мокрого снега на проводах, гололеде;

о сохранении 08 ноября в связи с прохождением холодного фронта в Свердловской области гололедных явлениях, местами сильных (гололед, отложение мокрого снега на проводах, сложное отложение, на дорогах гололедица).

В период с 06 по 12 ноября 2019 года были зарегистрированы *неблагоприятные явления*:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
сильный ветер	06 ноября	Невьянский ГО (17 м/с)
	07 ноября	Гаринский ГО (15 м/с), Артемовский ГО, город Нижний Тагил, Сысертский ГО (16 м/с), Невьянский ГО (17 м/с), Качканарский ГО (19 м/с)
	08 ноября	Нижнесергинский МР, Невьянский ГО (15 м/с), Сысертский ГО, Бисертский ГО, ГО Красноуфимск, (16 м/с)
гололед	07 ноября	Ивдельский ГО, Гаринский ГО, Таборинский МР, Шалинский ГО, Ирбитское МО, ГО Ревда
	08 ноября	диаметром до 1 мм: ГО Верхнее Дуброво, МО «город Екатеринбург», Тавдинский ГО, Туринский ГО, Таборинский МР, Горноуральский ГО
	09 ноября	ГО Верхотурский (до 13 мм), Кушвинский ГО (до 4 мм)
отложение мокрого снега	08 ноября	диаметром до 1 мм: Артёмовский ГО, ГО Верхотурский, Кушвинский ГО, Сысертский ГО
изморозь	10 ноября	ГО Верхотурский (18 мм), Кушвинский ГО (6 мм), Талицкий ГО (2 мм)
	11 ноября	Кушвинский ГО (4 мм)

Ледовая обстановка

В течение анализируемого периода уровненный режим рек области был неустойчивым. В процессе ледообразования наблюдались перебои: в начале периода лед разрушался, в конце анализируемого периода ледообразование возобновилось. Местами наблюдалась снежура, образующаяся при выпадении большого количества снега на охлажденную водную поверхность.

Высота снежного покрова на территории Свердловской области

<i>Населенный пункт</i>	<i>Высота снежного покрова 06.11 (см)</i>	<i>Высота снежного покрова 12.11 (см)</i>	<i>Динамика высоты снежного покрова за неделю (см)</i>
Алапаевск	5	1	-4
Артёмовский	1	0,5	-0,5
Атымья	16	29	13
Бисерть	1	-	-1
Бурмантово	2	20	18
Верхнее Дуброво	4	-	-4
Верхотурье	7	10	3
Висим	3	3	0
Гари	3	10	7
Екатеринбург	1	-	-1
Ивдель	8	23	15
Ирбит	3	0,5	-2,5
К-Уральский	1	-	-1
Камышлов	1	-	-1
Карпинск	15	12	-3
Качканар	2	6	4
Красноуфимск	0	-	0
Кушва	2	7	5
Кытлым	23	12	-11
Михайловск	1	-	-1
Невьянск	1	0,5	-0,5
Нижний Тагил	1	1	0
Ревда	1	0,5	-0,5
Североуральск	13	16	3
Серов	10	9	-1
Сысерть	1	-	-1
Таборы	10	10	0
Тавда	5	2	-3
Тугулым	8	-	-8
Туринск	11	1	-10
Шамары	5	0,5	-4,5

Экологическая обстановка

Невьянский городской округ, 295 км а/д Р-352 Екатеринбург-Нижний Тагил-Серов

07 ноября произошло опрокидывание бензовоза с грузом АИ-92 (20 т). 09 ноября специалистами МБУ «Первоуральская городская служба спасения» были завершены работы по обработке и вывозу загрязненного грунта (0,8 т) для утилизации на базе ПМУП «ПО ЖКХ» г. Первоуральска. Загрязнения воздуха нет, планируется провести экспертизу загрязненного участка почвы.

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 экспозиционной дозы в зонах влияния особо радиационных и ядерно-опасных объектов и на пунктах наблюдений, расположенных на территории Свердловской области и МО «город Екатеринбург», не превышали установленных уровней.

Обзор техногенной обстановки

На территории Свердловской области с 06 по 12 ноября 2019 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Травмировано(чел.)	Спасено(чел.)
2019	137	8	9	18

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

06 ноября произошел пожар в здании БЦ «Высоцкий» расположенного по ул. Малышева, 51. В шахте лифта на 35-м этаже на площади 1 м² (тление пылевых отложений подъемного механизма пассажирского лифта). Погибших и пострадавших нет.

Пышминский городской округ, с. Чернышово

10 ноября произошел пожар на площади 60 м² в частном жилом доме по ул. Ленина, 33. В результате пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

Берёзовский городской округ, г. Берёзовский

12 ноября произошел пожар на площади 600 м² на территории ООО «Деревообрабатывающий комбинат «Форэстэр» (горение склада и пиломатериалов на открытой площадке). Погибших и пострадавших нет.

Дорожно-транспортные происшествия

Период (год)	Количество	Погибло(чел.)	Пострадало(чел.)
2019	48	8	52
2018	45	7	62
<i>Динамика изменения</i>	+6,66%	+14,2%	-16,1%

Городской округ Богданович, 7 км автодороги «г. Богданович - г. Сухой Лог»

09 ноября водитель легкового автомобиля не справился с управлением, допустил съезд с дороги и опрокидывание автомобиля. В результате ДТП погибло 2 человека и 1 пострадавший госпитализирован в ЦРБ г. Богданович.

Происшествия на водных объектах

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 1 происшествия на водном объекте с гибелью человека (МО город Алапаевск, п. Нейво-Шайтанский, слияние рек Нейва и Алабашка).

С начала года на водоемах области погибло 54 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 06 по 12 ноября 2019 года поступило 1 сообщение о минировании сумки на Северном автовокзале.

Обстановка на системах жизнеобеспечения

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 5 нарушений на системах жизнеобеспечения:

Городской округ Среднеуральск, г. Среднеуральск:

08 ноября в 09.00 в результате порыва на теплотрассе диаметром 133 мм по ул. Чкалова, 9 и 23 было нарушено теплоснабжение в 70-ти частных домах (167 чел., в т.ч. 15 детей). В 11.35 ремонтные работы были завершены, теплоснабжение восстановлено;

10 ноября в 11.00 в результате порыва на теплотрассе диаметром 133 мм по ул. Чкалова, 65 было нарушено теплоснабжение в 23-х частных домах (71 чел., в т.ч. 7 детей). В 12.28 ремонтные работы были завершены, теплоснабжение восстановлено.

Городской округ Первоуральск, г. Первоуральск

09 ноября в 13.30 в результате порыва на теплотрассе диаметром 219 мм по ул. Комсомольская, 29а было нарушено теплоснабжение и горячее водоснабжение в 11-ти МКД (2041 чел., в т.ч. 520 детей). В 19.30 ремонтные работы были завершены, теплоснабжение и водоснабжение восстановлены.

Белоярский городской округ, с. Черноусово

11 ноября в 17.47 в полутора километрах от населенного пункта при проведении земляных работ, экскаватором, неизвестными лицами был поврежден газопровод высокого давления диаметром 200 мм. В результате было нарушено газоснабжение в 118-ти частных жилых домах (354 чел., 35 детей), 2-х котельных, 2-х школ, в т.ч. школы-интерната (23 ребенка, 3 сотрудника), теплоснабжение в 59-ти частных домах и 2-х школах. 12 ноября ремонтные работы были завершены, восстановлено газоснабжение и теплоснабжение социально значимых объектов. В 20.00 было восстановлено газоснабжение и теплоснабжение всех потребителей за исключением 7-ми частных жилых домов, собственники которых на момент подключения отсутствовали. Подключение неподключенных домов будет проводиться индивидуально, по мере обращения собственников.

Городской округ Красноуфимск, г. Красноуфимск

12 ноября в 10.00 в результате порыва на трубопроводе диаметром 100 мм по ул. Интернациональной, 41 было нарушено холодное водоснабжение в 5-ти МКД, 170-ти частных домах (867 чел., в т.ч. 216 детей), школе, детском саду, Педагогическом колледже. В 11.45 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 19,3 тыс. случаев заболевания ОРВИ, что ниже уровня прошлой недели на 7%. и ниже уровня эпидпорога на 15%, (случаев гриппа не зарегистрировано).

В городе Екатеринбурге за прошедшую неделю зарегистрировано 9,5 тыс. случаев заболевания ОРВИ, что на 3% ниже уровня прошлой недели, эпидемический порог превышен не был.

По данным еженедельного мониторинга за закрытием образовательных учреждений по поводу заболеваемости ОРВИ за анализируемую неделю полностью было закрыто 1 детское дошкольное учреждение (далее – ДДУ). Частично приостановлен образовательный процесс в 50 ДДУ – закрыто 58 групп и в 3 средних образовательных учреждениях – закрыто 5 классов.

В рамках «дозорного» и диагностического лабораторного мониторинга в области за неделю обследовано 79 человек, выделены вирусы не гриппозной этиологии (риновирусы, боковирусы, вирусы парагриппа).

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

Всего жителям региона было проведено 1 млн. 505 тыс. прививок (охват населения по области составил 36%) среди них: 3,6 тыс. беременных женщин; 71,5 тыс. медицинских работников; 116 тыс. работников образовательных учреждений; 154 тыс. детей от 3-х до 6-ти лет; 300 тыс. школьников.

По данным оперативного анализа заболеваемости за прошедшую неделю в регионе зарегистрировано 1094 случая с предварительным диагнозом «пневмония», что находится на уровне предыдущей недели.

Наибольшую долю в возрастной структуре заболеваемости занимают взрослое население (50,7%) и дети от 7 до 17 лет (30,8%). Наибольший показатель заболеваемости зарегистрирован среди школьников, что в 1,5 раза выше аналогичного периода 2018 года и в 2,9 раза выше среднескользящих данных, что обусловлено регистрацией среди школьников пневмонии микоплазменной этиологии.

За анализируемый период на территории Свердловской области было зарегистрировано 2 случая массового заболевания острой кишечной инфекцией в организованных коллективах.

Городской округ Ревда, ООО «ГОК «Лесная Жемчужина»

08 ноября поступила информация об отравлении 19 детей (легкая форма ротовирусной инфекции) в оздоровительном лагере «Золотое сечение», расположенного на территории оздоровительного комплекса «Лесная жемчужина». Заболевшие дети были размещены в изоляторе. Всего в лагере находилось 198 детей в возрасте от 11 до 17 лет.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» был проведен ряд мероприятий, в ходе которых была установлена этиология, путь передачи и источник инфекции вспышечной заболеваемости. На основании проведенных исследований установлено, что острая кишечная инфекция у детей была вызвана норовирусами (пищевой способ передачи). Источником инфекции стал персонал пищеблока оздоровительного комплекса. Возникновению вспышечной заболеваемости способствовали нарушения санитарных норм и правил.

Деятельность лагеря была досрочно прекращена, все дети были отправлены домой

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

12 ноября поступила информация о случаях заболевания острой кишечной инфекцией 13-ти студентов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Руководством института были предприняты меры по изолированию заболевших.

По всем указанным выше фактам заболевания специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» проводились эпидемиологические расследования с выездом в учреждения для оценки эпидемической ситуации, организации противоэпидемических мероприятий и проведении лабораторных исследований, новых случаев заболевания 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 18 по 24 ноября 2019 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 (°C)	Температура воздуха днем (°C)
18.11	Без осадков	СВ 4-9	На севере -20, -25, на юге -15, -20	В течение дня похолодание на севере -22, -27, на юге -17, -22
19.11	Без осадков	СВ 4-9	-25, -30, на крайнем юге -22, -27	-22, -27, на крайнем юге -20, -25
20.11	Без осадков	СВ 4-9	-20, -25, до -30	-20, -25
21.11	Без осадков	СВ 4-9	-20, -25, при прояснении до -30	-20, -25
22.11	Местами небольшой снег	СЗ 6-11	-20, -25, при прояснении до -30	-8, -13, на севере -13, -18

23.11	Местами небольшой снег	СЗ 6-11	-17, -22, при прояснении до -27	-8, -13, на севере -13, -18
24.11	Без осадков	-	-10, -15, на севере -20, -25	-9, -14

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 ожидается в период понижения температуры воздуха (18-24 ноября).

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 50 дорожно-транспортных происшествий, что на уровне среднесезонного показателя. В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

Возможно увеличение аварий на системе электроснабжения по причине износа технологического оборудования и резкого перепада температуры. 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 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.