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 ноября 2023 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, Департамент ветеринарии Свердловской области

г. Екатеринбург
2023 г.

I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 8 по 14 ноября 2023 года

С начала 2023 года зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации:

- природного характера, вследствие возникновения лесных пожаров 5 мая 2023 года;

- техногенного характера, разгерметизация емкости с обедненным гексафторидом урана в цехе акционерного общества «Уральский электрохимический комбинат» в Новоуральском городском округе;

- природного характера, вследствие возникновения лесных пожаров 13 июля 2023 года.

За аналогичный период 2022 года зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации:

– взрыв в здании производственного назначения в Режевском городском округе (погиб 1 человек);

– заболевание африканской чумой свиней на территории городских округов Карпинск и Краснотурьинск;

– обрушение горной породы в шахте «Северопесчанская» городского округа Краснотурьинск (погиб 1 чел.).

Обзор природных явлений

Метеорологическая обстановка

На территории Свердловской области наблюдалась облачная погода с прояснениями, отмечались осадки в виде дождя, снега, местами сильного, на дорогах наблюдалась гололедица, на востоке отмечался сильный туман. Ветер переменных направлений 1-13 м/с.

Температура воздуха

Время суток	Дата						
	08.11.23	09.11.23	10.11.23	11.11.23	12.11.23	13.11.23	14.11.23
День	+5°, +11°, местами на юге и востоке 0°, +4°	-2°, +5°	+1°, +5°, в отдельных районах на севере и востоке области до 0°	0°, +5°, в отдельных районах на севере и востоке области до -2°	-1°, +5°	0°, +5°	-2°, +3°
Ночь	-1°, -7°	-4°, +2°	-1°, -7°, на севере местами до -12°	0°, +3°, на севере местами до -4°	+2°, -1°, на севере местами до -5°	0°, -4°, на севере местами до -8°	-1°, +3°

Было отправлено экстренное предупреждения:

об ожидаемых 11 ноября, ночью и утром 12 ноября местами в Свердловской области сильных туманах.

Были зарегистрированы следующие неблагоприятные метеорологические явления:

Наименование явления	Дата	Наименование муниципального образования (характеристика явления)
Изморозевые отложения	10 ноября	Талицкий ГО (6 мм)
Сильный снег	11 ноября	Североуральский ГО (6 мм/12 ч)
	14 ноября	ГО Пелым, ГО Карпинск (10 мм /12 ч), ГО Верхотурский, Ивдельский ГО, Серовский ГО, Североуральский ГО (9 мм /12 ч), Гаринский ГО (8 мм /12 ч)
Гололед	11 ноября	Таборинский МР (2 мм)
	13 ноября	Кушвинский ГО (2 мм)
Сильный туман	12 ноября	Артемовский ГО (50 м/6 ч)

Высота снежного покрова на территории Свердловской области

В большинстве районов области высота снега находилась в пределах 0-24 см.

Населенный пункт	Высота снежного покрова 08.11.2023 (см)	Высота снежного покрова 14.11.2023 (см)	Динамика высоты снежного покрова с 8 по 14 ноября 2023 года (см)
Алапаевск	4	–	-4
Артёмовский	5	–	-5
Атымья	–	9	+9
Бисерть	–	–	–
Бурмантово	–	–	–
Бутка	–	–	–
Верхнее Дуброво	8	–	-8
Верхотурье	–	5	+5
Висим	8	–	-8
Гари	–	8	+8
Екатеринбург	3	–	-3
Ивдель	3	24	+21
Ирбит	–	–	–
К-Уральский	8	–	-8
Камышлов	–	–	–
Карпинск	–	7	+7
Качканар	–	–	–
Краснотурьинск	–	–	–
Красноуфимск	–	–	–
Кушва	5	2	-3
Кытлым	2	12	+10
Липовское	–	–	–
Михайловск	–	–	–
Невьянск	2	–	-2
Нижний Тагил	2	1	-1
Ревда	5	–	-5
Североуральск	3	24	+21
Серов	3	14	+11
Сысерть	2	–	-2
Таборы	–	–	–
Тавда	1	–	-1
Тугулым	1	–	-1
Туринск	2	1	-1
Т. Слобода	–	–	–
Шамары	1	–	-1

Экологическая обстановка

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

В местах расположений автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха в анализируемый период было зарегистрировано превышение предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) загрязняющих веществ:

Дата	Наименование населенного пункта	Название загрязняющего вещества	Концентрация в долях ПДК
8 ноября	Краснотурьинск	взвешенные вещества	1,01
	Первоуральск	взвешенные вещества	1,3
9, 13 ноября	Краснотурьинск	твердые фториды	1,3
11 ноября		взвешенные вещества	1,2

Обзор техногенной обстановки

На территории Свердловской области с 8 по 14 ноября 2023 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период	Кол-во ДТП	Погибло, чел.	Пострадало, чел.	Кол-во спасенных
С 8 по 14 ноября 2023 года	68	4	2	28
С 8 по 14 ноября 2022 года	80	0	4	14
Динамика изменения	-15%	-	Уменьшение в 2 раз(а)	Увеличение в 2 раз(а)

Городской округ Дегтярск

8 ноября произошел пожар в школе № 16 по улице Ленина, 9. На площади 2 кв.м. происходило возгорание электрощита в лаборатории кабинета химии на 4-ом этаже. Погибших и пострадавших нет.

Рефтинский городской округ

11 ноября в школе № 17 по улице Молодежная, 5 на 4-ом этаже в кабинете 45 произошло короткое замыкание электропроводки, без последующего горения. Погибших и пострадавших нет.

Дорожно-транспортные происшествия

Период	Кол-во ДТП	Погибло, чел.	Пострадало, чел.
С 8 по 14 ноября 2023 года	41	7	44
С 8 по 14 ноября 2022 года	46	4	57
Динамика изменения	-10,87%	Увеличение в 1,75 раз(а)	-22,81%

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

13 ноября произошло столкновение легкового автомобиля и пригородного поезда маршрута «Екатеринбург Пасс. – Верхняя Пышма Музей» на регулированном железнодорожном переезде на улице Автомагистральная, 42. В результате дорожно-транспортного происшествия (ДТП) пострадал водитель автомобиля. Разрушений железнодорожного полотна и задержки в движение поездов не было.

Обстановка на системах жизнеобеспечения

С 8 по 14 ноября 2023 года на территории Свердловской области на системах жилищно-коммунального хозяйства зарегистрировано 36 нарушений, из них на системе на системе водоснабжения – 16 нарушений, на системе газоснабжения – 1 нарушение, на системе энергоснабжения – 11 нарушений, на системе теплоснабжения – 8 нарушений.

За аналогичный период 2022 года на системах жизнеобеспечения было зарегистрировано 30 нарушений.

Происшествия на водных объектах

На водных объектах Свердловской области в период с 8 по 14 ноября 2023 года происшествий с гибелью людей не зарегистрировано.

С начала 2023 года на водоемах Свердловской области погибло 48 человек в том числе 10 детей.

С начала 2022 года на водоемах Свердловской области погибло 46 человек, в том числе 8 детей.

Террористические акты, диверсии в городах и районах области не зарегистрированы. За период с 8 по 14 ноября 2023 года поступили следующие сообщения:

6 сообщений об угрозе взрыва, подготовке террористических актов (минировании объектов): Свердловская область – 1 сообщение, город Екатеринбург – 3 сообщения, город Нижний Тагил – 1 сообщение и город Березовский – 1 сообщение, также поступило 2 сообщения об обнаружении боеприпасов в Нижнем Тагиле и Серове и 1 сообщение об обнаружении бесхозного предмета в Екатеринбурге.

В ходе проведенных проверок взрывных устройств обнаружено не было.

Прочее:

Березовский городской округ

13 ноября произошло возгорание (поджог) релейного шкафа на 25 км перегона железнодорожная станция Монетная – железнодорожная станция Кедровка. Задержки в движении поездов нет.

Обстановка по биологической опасности

Эпидемиологическая обстановка

В Свердловской области продолжаются профилактические мероприятия в отношении новой коронавирусной инфекции (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 инфекции COVID-19.

Количество заболевших COVID-19		Количество выписанных (выздоровевших)		Количество скончавшихся от COVID-19	
С 8 по 14 ноября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 14 ноября 2023 года	С 8 по 14 ноября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 14 ноября 2023 года	С 8 по 14 ноября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 14 ноября 2023 года
1138	597 711	782	584 518	6	10 992

Ситуация по заболеваемости населения коронавирусной инфекцией COVID-19 находится на постоянном контроле Управления Роспотребнадзора по Свердловской области, а также всех заинтересованных Министерств и ведомств региона.

В анализируемый период на территории Свердловской области продолжался сезон заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ).

В Свердловской области за неделю с 6 по 12 ноября 2023 года зарегистрировано 27 396 случаев ОРВИ, что по-прежнему ниже среднего многолетнего уровня (на 9%), но выше уровня прошлой недели на 16%.

В структуре заболеваемости 60% составляют дети.

В рамках лабораторного мониторинга за возбудителями острых респираторных заболеваний в лабораториях «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и медицинских организаций за неделю обследовано 416 человек: доминирует риновирус.

Показатели заболеваемости выше среднеобластной следующих муниципальных образованиях: городской округ Богданович, городской округ Сухой Лог, ЗАТО Свободный и Сысертский городской округ.

В городке Екатеринбурге за календарную неделю зарегистрировано 13 660 случаев заболевания ОРВИ, что также ниже СМУ (на 6%) и выше уровня прошлой недели на 12,7%.

По состоянию на 13 ноября 2023 года в Свердловской области проведено 2,01 миллиона прививок против гриппа, охват населения прививками составил 48,1%.

Эпизоотическая обстановка

В анализируемый период в неблагополучных по заболеваемости животных районах региона, специалисты Департамента ветеринарии Свердловской области (далее – Департамент ветеринарии) продолжали осуществлять полный комплекс специальных противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

По состоянию на 14 ноября 2023 года на территории области действовали ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого скота в 13 эпизоотических очагах, по бешенству животных в 9 эпизоотических очагах, по трихинеллезу диких животных в 5 эпизоотических очагах, по бруцеллезу в 2 эпизоотических очагах, по артрит-энцефалиту коз в 2 эпизоотических очагах, по случной болезни лошадей (трипаносомозу) в 1 эпизоотическом очаге.

Эпизоотическая ситуация в регионе находится на постоянном контроле специалистов Департамент ветеринарии.

II. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки с 20 по 26 ноября 2023 года

ЧС природного характера

На территории Свердловской области возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера не прогнозируется.

Метеорологический прогноз

Характеристика погодных условий

Дата	Осадки	Направление и скорость ветра, м/с	Температура ночью, °С	Температура днем, °С
20.11.2023	Преимущественно без осадков	ЮЗ 3-8	-5,-10	0,-5
21.11.2023	Преимущественно без осадков	ЮЗ 3-8	-6,-11	-1,-6
22.11.2023	Местами небольшой снег, мокрый снег	ЮЗ 3-8	-6,-11	-1,-6
23.11.2023	Местами небольшой снег	С 4-9	-5,-10, на крайнем севере -12,-17	-3,-8
24.11.2023	Преимущественно без осадков	В 4-9	-10,-15, на крайнем севере до -20	-5,-10, на крайнем севере до -15
25.11.2023	Местами небольшой снег	Ю 5-10	-5,-10, на крайнем севере до -20	0,-5, на крайнем севере до -10
26.11.2023	В большинстве районов осадки (снег, мокрый снег)	ЮЗ 5-10	-2,-7, на севере до -12	+1,-4, на севере до -8

Экологической обстановка

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

Эпидемиологическая обстановка

Будут продолжаться лечебно-профилактические мероприятия в связи с коронавирусной инфекцией.

В связи с погодными условиями возможно увеличение заболеваемости ОРВИ.

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, на территории Свердловской области возможен рост заболеваемости среди населения и в детских организованных коллективах ОКИ вирусной этиологии, гепатитом А.

Эпизоотическая обстановка

Специалистами Департамента ветеринарии Свердловской области будет продолжено проведение специальных противоэпизоотических, ветеринарно-санитарных и карантинных мероприятий на неблагополучных по заболеванию животных территориях.

Обстановка по заболеваниям животных в регионе будет оставаться стабильной.

ЧС техногенного характера

Чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Свердловской области не прогнозируется.

В связи с прогнозируемыми осадками в виде снега, мокрого снега и образованием гололедицы на дорогах ожидается количество дорожно-транспортных происшествий выше уровня среднемноголетних показателей (54). В зоне повышенного риска ДТП - 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.

Техногенные чрезвычайные ситуации *на потенциально опасных объектах, пожары (взрывы), обрушения в зданиях и сооружениях производственного назначения, а также выбросы (угрозы выброса) АХОВ* на территории Свердловской области не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях.

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

Техногенные пожары прогнозируются, преимущественно, в жилых домах, надворных постройках частного сектора в городах и сельской местности, вызванные несоблюдением населением правил пожарной безопасности.

В связи с понижением температуры воздуха с 23 ноября прогнозируется увеличение количества бытовых пожаров.

Исходя из результатов многолетних наблюдений возгорания прогнозируются в муниципальном образовании «город Екатеринбург», Каменск-Уральском городском округе Свердловской области, городском округе Первоуральск, Сысертском городском округе, Каменском городском округе, Белоярском городском округе, Березовском городском округе, Артемовском городском округе, Нижнетуринском городском округе.

Чрезвычайные ситуации *на магистральных трубопроводах* не прогнозируются.

Техногенные чрезвычайные ситуации *на потенциально опасных объектах, пожары (взрывы), обрушения в зданиях и сооружениях производственного назначения, а также выбросы (угрозы выброса) АХОВ* на территории Свердловской области не прогнозируются.

На системах жизнеобеспечения чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

По причине сильного износа технологического оборудования и ветхости сетей возможно возникновение аварийных ситуаций, по многолетним наблюдениям, на водопроводных сетях в муниципальном образовании «город Екатеринбург, городских округах Красноуфимск, Первоуральск, Ревда, Артемовском, Кушвинском городских округах, Каменск-Уральском городском округе Свердловской области; на системе теплоснабжения

в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городском округе Дегтярск, Камышловском городском округе Свердловской области.

Происшествия на водных объектах области не прогнозируются.

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.

1.2. *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;

1.2.4 своевременно принимать все исчерпывающие меры по предупреждению аварийных ситуаций в случае задымления дорог, мостов и иных сооружений (ограничивать движение, оповещать водителей, организовывать пути объезда).

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 инструктаж водителей;

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

1.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям* 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 организовать контроль за ходом запуска котельных, теплотрасс, расположенных на подведомственной территории;

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

2.2 *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

2.2.1 обратить особое внимание на создание нештатных аварийно-спасательных формирований, способных оперативно реагировать на аварийные ситуации при включении теплоснабжения в жилые дома и административные здания;

2.2.2 организовать проведение противоаварийных тренировок с обслуживающим персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций, характерных для работы в осенне-зимнем периоде.

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 ОКИ, в том числе вирусной этиологии, коронавирусной инфекцией;

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. 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.

5. В жилом секторе

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

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

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