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 <a href="c 23 по 29 октября 2023 года">c 23 по 29 октября 2023 года</a>

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, ГКУ Свердловской области «Уральская база авиационной охраны лесов», ФБУ «Авиалесоохрана»

# I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 11 по 17 октября 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, прошли местами прошел дождь, в отдельных районах со снегом. Ветер переменный направлений 1-14 м/с, с порывами до 18 м/с.

<u>Температура воздуха</u>

Время суток				Дата			
<u> </u>	11.10.23	12.10.23	13.10.23	14.10.23	15.10.23	16.10.23	17.10.23
День	+3°, +10°	+3°, +8°	+3°, +9°, на севере до +1°	+4°, +10°	+6°, +11°, местами на севере до +5°	+8°, +13°, местами на крайнем севере до +5°	+14°, +18°, местами на севере до +11°
Ночь	+1°, +4°, местами на севере до -4°	-2°, +3°	-1°, +2°	+1°, +6°	-2°, +3°	+5°, +11°	+3°, +8°

Были отправлены следующие экстренные предупреждения:

об ожидаемых 10-12 октября местами в Свердловской области чрезвычайной пожарной опасности (5 класс горимости леса по региональной шкале).

В анализируемый период было зарегистрировано следующее опасное метеорологическое явление:

Наименование явления	Дата	Наименование муниципального образования (характеристика явления)
Чрезвычайная пожарная опасность (5 класс горимости леса по региональной шкале)	11,12 октября	ГО «город Ирбит», Ирбитское МО, Байкаловский МР

Также были зарегистрированы следующие неблагоприятные метеорологические явления:

Наименование явления	Дата	Наименование муниципального образования (характеристика явления)	
	12 октября	ГО Карпинск (15 м/с)	
	13, 14	Качканарский ГО (16 м/с), Невьянский ГО, ГО Ревда,	
Сильный ветер	октября	Сысертский ГО (15 м/с)	
	15 октября	Камышловский ГО, Камышловский МР, Невьянский ГО,	
		Таборинский MP (15 м/c)	

Наименование явления	Дата	Наименование муниципального образования (характеристика явления)
	16, 17 октября	Невьянский ГО (18 м/с)
Сильный дождь	13 октября	Шалинский ГО (17 мм/12ч)

## <u>Лесопожарная обстановка</u>

С 11 по 17 октября зарегистрирован 1 природный пожаров на площади 4,4 га.

По состоянию на 17 октября 2023 года на территории Свердловской области природных пожаров не зарегистрировано.

Площадь переходящих пожаров не увеличилась.

Действующих пожаров нет.

Всего с начала 2023 года на территории области возникло 1127 природных пожаров на площади 357 492,96 га, из них:

на землях лесного фонда – 1031 пожар на площади 350 029,04 га;

на землях населенных пунктов – 51 пожар на площади 181,36 га;

на землях обороны и безопасности – 15 пожаров на площади 7016,12 га;

на землях иных категорий – 22 пожара на площади 57,99 га;

на землях особо охраняемых природных территорий – 8 пожаров на площади 208,45 га.

В том числе в день обнаружения было потушено 374 природных пожара в первые сутки было потушено 535 природных пожаров, эффективность тушения составила 47,5%.

За аналогичный период 2022 года на территории области зарегистрировано 707 природных пожаров на площади 14 405,28 га.

#### Экологическая обстановка

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

В местах расположения автоматических станций контроля за загрязнением атмосферного воздуха в анализируемый период было зарегистрировано превышение

предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) загрязняющих веществ:

Дата	Наименование	Название загрязняющего	Концентрация
дата	населенного пункта	вещества	в долях ПДК
	Нижний Тагил	углерод	1,5
11 октября	Краснотурьинск		1,1
	Каменск-Уральский	взвешенные вещества	1,2
12 октября	Vnagyonymyyyyay	фторид водорода	1,1
14 октября	Краснотурьинск	твердые фториды	1,3

#### Обзор техногенной обстановки

На территории Свердловской области с 11 по 17 октября 2023 года по оперативным данным было зарегистрировано:

Техногенные пожары

				<del></del> '	
Период (год)		Кол-во пожа- ров	Кол-во погиб- ших	Кол-во травмиро- ванных	Кол-во спа- сенных
	С 11 по 17 октября 2023 года	100	7	10	33
	С 11 по 17 октября 2022 года	146	7	4	40
	Динамика изменения	-31,51%	Стабильно	Увеличение в 2,5 раз(а)	-17,5%

Городской округ Верхотурский

12 октября произошел пожар на площади 24 кв.м в частном жилом доме на улице Дидковского, 85. В ходе тушения пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

13 в ходе тушения пожара на 2-м этаже 2-х этажного неэксплуатируемого дома (барак) по улице Самолетная, 4, на площади 80 кв.м, были обнаружены тела 3-х погибших (взрослые).

На территории Свердловской области за период с 11 по 17 октября зарегистрировано 1 возгорание сухой травы на площади 0,08 га.

С начала пожароопасного периода 2023 года (15 апреля) зарегистрировано 1211 возгораний сухой травы на площади 1749,207 га, из них 10 крупных возгораний на площади 4611 га: Каменский городской округ (30 и 15 га), Каменск-Уральский городской округ (20 га), городской округ Красноуфимск (250 га), городской округ Верхняя Пышма (138 га), Камышловский муниципальный район (20 га), муниципальное образование «город Екатеринбург» (45, 25, 29 и 24 га) и городской округ Сухой Лог (15 га).

Дорожно-транспортные происшествия

Период	Кол-во ДТП	Погибло, чел.	Пострадало, чел.
С 11 по 17 октября 2023 года	50	5	61
С 11 по 17 октября 2022 года	48	2	55
Динамика изменения	+4,17%	Увеличение в 2,5 раз(а)	+10,91%

Тавдинский городской округ

15 октября на перекрестке улиц Кирова-Комсомольская, водитель легкового автомобиля совершил наезд на ребенка. Пострадавшая в тяжелом состоянии госпитализирована. Городской округ «город Ирбит»

15 октября на перекрестке улиц А. Матросова –Молодой Гвардии водитель легкового автомобиля, на нерегулируемом пешеходном переходе, совершил наезд на ребенка (2011 года рождения).

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

17 октября водитель легковой автомашины не справился с управлением и выехал на трамвайную остановку «Лукиных» на улице Машиностроителей, 79. В результате происшествия пострадало 3 человека, в том числе погибло 2 человека и 1 госпитализирован.

### Обстановка на системах жизнеобеспечения

С 11 по 17 октября 2023 года на территории Свердловской области на системах жилищно-коммунального хозяйства зарегистрировано 44 нарушения, из них на системе энергоснабжения - 17 нарушений, на системе водоснабжения - 12 нарушений, на системе теплоснабжения — 9 нарушений, на системе теплоснабжения и водоснабжения — 5 нарушений и на системе теплоснабжения и энергоснабжения — 1 нарушение.

За аналогичный период 2022 года на системах жизнеобеспечения было зарегистрировано 28 нарушений.

### Происшествия на водных объектах

С 11 по 17 октября на водных объектах Свердловской области Центром государственной инспекции по маломерным судам Главного управления МЧС России по Свердловской области (ГИМС) гибелей на воде не зарегистрировано.

За аналогичный период 2022 года на водоемах области погибло 45 человек, в том числе 8 детей.

Террористические акты, диверсии в городах и районах области не зарегистрированы. За период с 11 по 17 октября 2023 года поступили следующие сообщения:

9 сообщений об угрозе взрыва, подготовке террористических актов (минировании объектов) в населенных пунктах: город Екатеринбург (5 сообщения), Каменск-Уральский

городской округ (1 сообщение), Малышевский городской округ (1 сообщение), городской округ Первоуральск (2 сообщения).

В ходе проведенных проверок взрывных устройств обнаружено не было.

## Прочее:

Муниципальное образование Алапаевское

12 октября произошло столкновение пассажирского поезда «Березовка - Ельничная – Синячиха (№ 9, № 10)» с дрезиной в районе поселка Ельничная. Пострадал 1 человек на дрезине. Задержки в движении поезда нет, железнодорожное полотно не повреждено.

## 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 11 по 17 октября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 17 октября 2023 года	С 11 по 17 октября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 17 октября 2023 года	С 11 по 17 октября 2023 года	С нарастающим итогом, по состоянию на 17 октября 2023 года
330	59 4734	332	582 850	3	10 976

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области осуществляется мониторинг за новыми штаммами коронавируса. Материал для определения вариантов вируса отбирается у заболевших COVID-19 прибывших из-за рубежа, в клинически тяжелых случаях, а также у лиц, имеющих устойчивость к лечению.

Свердловской области за неделю с 9 по 15 октября 2023 года зарегистрировано 29 833 случая ОРВИ, что выше уровня прошлой недели на 8,1%, но ниже среднего многолетнего уровня на 4%. В структуре заболеваемости 56% составляют дети.

В рамках лабораторного мониторинга за циркуляцией возбудителей респираторных инфекций в лабораториях «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и медицинских организаций за неделю обследовано 412 человек: доминирует риновирус.

Заболеваемость выше среднеобластного показателя в 1,5 раза и более регистрируется в Богдановиче и Екатеринбурге.

В городе Екатеринбурге за календарную неделю зарегистрировано 17 089 случаев заболевания ОРВИ, что выше уровня прошлой недели на 24,9%, выше среднего многолетнего уровня на 11,5%.

К 15 октября 2023 года проведено 1 131 000 прививок против гриппа, охват населения - 27,1%. Кампания по вакцинопрофилактике продолжается.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача по Свердловской области «О проведении профилактических прививок против гриппа в Свердловской области в преэпидемический сезон 2023-2024г.г.» определена приоритетная задача в обеспечении охвата 65% населения профилактическими прививками против гриппа.

### 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 17 октября 2023 года на территории области действовали ограничительные мероприятия (карантин) по лейкозу крупного рогатого в 15 эпизоотических очагах, по бешенству животных в 7 эпизоотических очагах, в 6 эпизоотических по трихинеллезу диких животных очагах, бруцеллезу в 3 эпизоотических очагах, по артрит-энцефалиту коз в 2 эпизоотических очагах, по инфекционной анемии лошадей в 1 эпизоотическом очаге, 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 23 по 29 октября 2023 года

## ЧС природного характера

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

<u>Метеорологический прогноз</u>

Характеристика погодных условий

Дата	Осадки	Направление и скорость ветра, м/с	Температура ночью, °С	Температура днем, °С
23.10.2023	Местами небольшие осадки, ночью преимущественно в виде мокрого снега и дождя, днем в виде дождя	C3 5-10	-3,+2	0,+5
Местами небольшие осадки, ночью 24.10.2023 преимущественно в виде мокрого снега и дождя, днем в виде дождя		C3 5-10	-3,+2	0,+5
25.10.2023	Местами небольшие осадки	C3 5-10	-3,+2	+1,+6
26.10.2023	Преимущественно без осадков	C3 4-9	-3,+2	+1,+6
27.10.2023 Преимущественно без осадков		C3 4-9	-3,+2	+1,+6
28.10.2023	Местами небольшие осадки	3 6-11	-3,+2	+1,+6
29.10.2023 Местами небольшие осадки		Ю3 5-10	-3,+2	+2,+7

ОЯ: – не ожидается;

НЯ: – не ожидается.

### Лесопожарная обстановка

На территории Свердловской области в период с 23 по 29 октября 2023 года преимущественно прогнозируются 1 класс пожарной опасности.

Ожидается завершение пожароопасного сезона.

### <u>Экологической обстановка</u>

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

Не исключаются неблагоприятные метеорологические условия (далее – HMУ) для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе.

## Эпидемиологическая обстановка

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

В связи с изменением погодных условий, формированием детских коллективов 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 ожидаемой неустойчивой погодой прогнозируется количество дорожнотранспортных происшествий выше уровня среднемноголетних показателей (48). В зоне повышенного риска ДТП муниципальное образование «город Екатеринбург», Нижнесергинский муниципальный район, городской округ Первоуральск, Горноуральский городской округ, Серовский городской округ. В начале недели не исключается ухудшение автодорожной обстановки.

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) AXOB 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.

Увеличения количества техногенных пожаров не ожидается. 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, 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) AXOB 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.

Не исключаются единичные случаи потерявшихся в лесных массивах (группа риска – пожилые люди и дети).

Происшествия на водных объектах области не прогнозируются.

# <u>Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий</u>

- 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.