



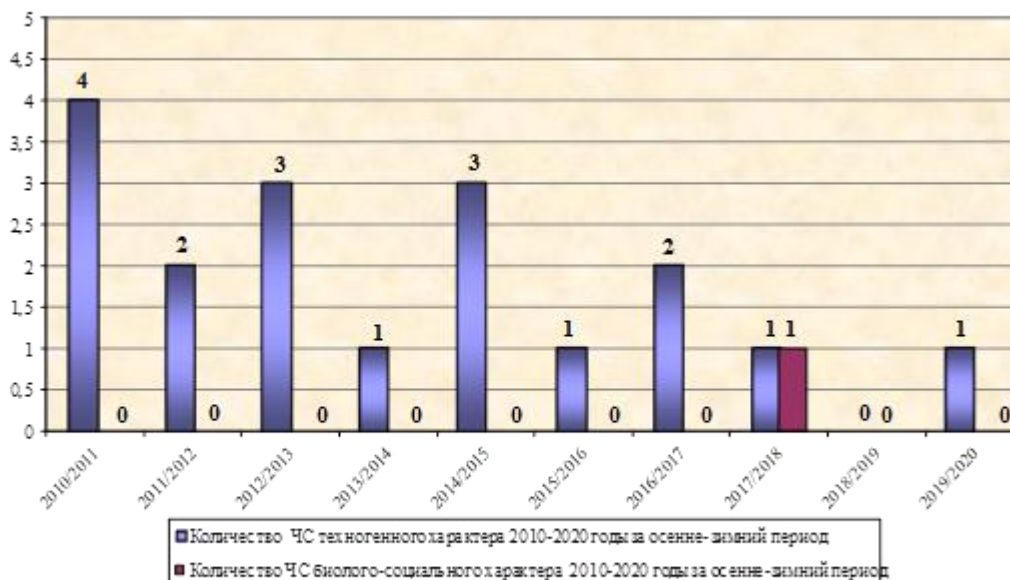
Государственное казенное учреждение Свердловской области  
«Территориальный центр мониторинга и реагирования  
на чрезвычайные ситуации в Свердловской области»



Екатеринбург  
2020 год

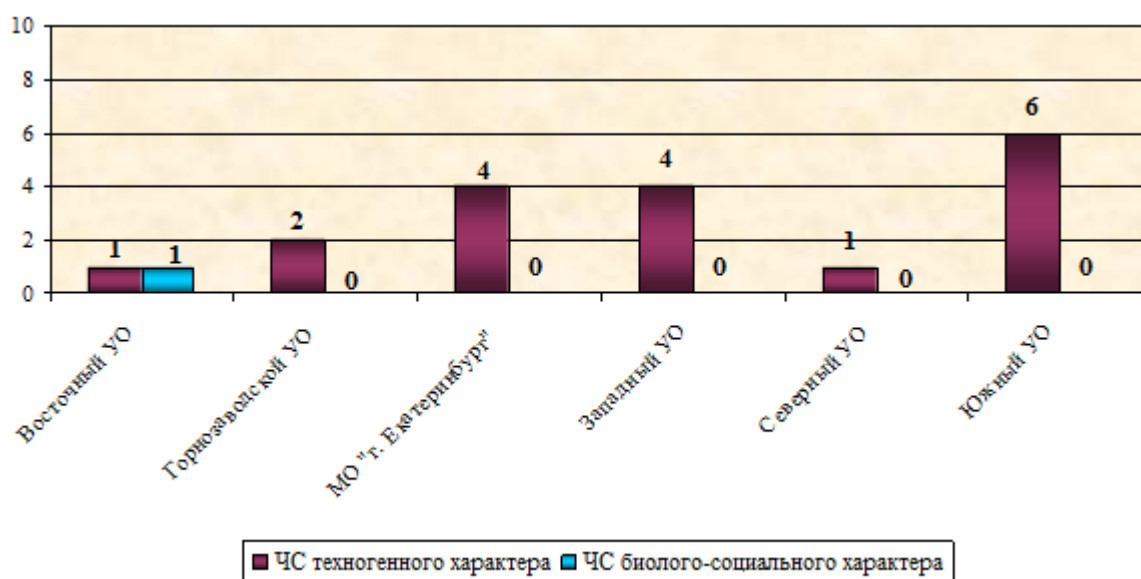
## **Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в осенне-зимние периоды**

На территории Свердловской области с 2010 по 2020 годы в осенне-зимние периоды (с сентября по февраль) было зарегистрировано 19 чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС): 18 техногенного характера и 1 биолого-социального характера. Чрезвычайных ситуаций природного характера не зарегистрировано.



Источники ЧС техногенного характера	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 6 ЧС (пострадало 42 человека, в том числе погибло 33 человека);</li> <li>2. Пожары в производственных зданиях, сооружениях – 1 ЧС (пострадало 5 человек, в том числе погибло 3 человека);</li> <li>3. Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород – 3 ЧС (пострадало 23 человека, в том числе погибло 4 человека);</li> <li>4. Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов – 3 ЧС (пострадало 3 человека, в том числе погибло 2 человека);</li> <li>5. Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) АХОВ – 3 ЧС (погибших и пострадавших нет);</li> <li>6. Авиационные катастрофы и аварии – 1 ЧС (погиб 1 человек);</li> <li>7. Пожары в зданиях (сооружениях) жилого, административного и социального назначения – 1 ЧС (пострадало 9 человек, в том числе погиб 1 человек).</li> </ol> <p>Всего в результате ЧС пострадало 83 человека, в том числе погибло 44 человека.</p>
Источники ЧС биолого-социального характера	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных: туберкулез – 1 ЧС (погибших и пострадавших среди населения нет).</li> </ol>
Источники ЧС природного характера	ЧС не зарегистрировано

Распределение количества чрезвычайных ситуаций техногенного и биолого-социального характера по управленческим округам Свердловской области



За осенне-зимний период 2019/2020 года зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера:

№ п/п	Источник ЧС*	Дата	Погибло	Пострадало	Описание ЧС
осенне-зимний период 2019/2020 года					
1.	1.1.7 Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы)	28.02.2020	5	1	Белоярский городской округ, 8 км а/д Глубокое-п. Бобровский выезд на встречную полосу движения, столкновение 2 легковых автомобилей
* - в соответствии с Приказом МЧС России № 329 от 08.07.2004 «Критерии информации о чрезвычайных ситуациях»					

Чрезвычайных ситуаций природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.

### **Анализ работы систем жилищно-коммунального хозяйства**

Средняя температура прошлого отопительного периода 2019/2020 года была на 3-5° выше нормы и составила -4, -6°.

Интенсивная волна холода отмечалась 19-21 ноября 2019 года, когда среднесуточная температура понижалась до -15, -25°, ниже нормы на 10-15°. Самыми холодными оказались 21-22 декабря 2019 года, когда на Среднем Урале минимальная температура местами понижалась до -25, -31°. 24-25 декабря 2019 года отмечались оттепели 0, +1°.

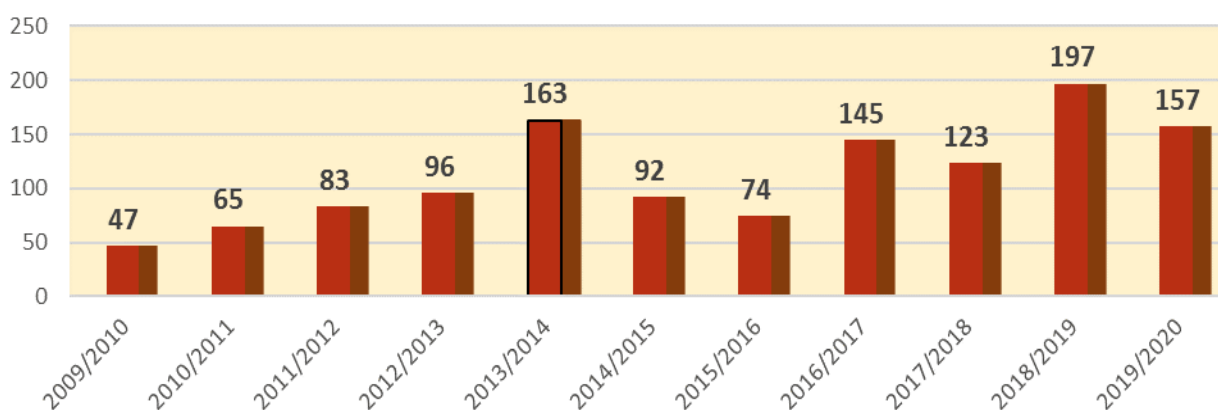
Значительное похолодание отмечалось в конце января 2020 года, когда минимальная температура опускалась на Среднем Урале -32,-34°. По данным метеостанции Екатеринбурга январь 2020 года при средней температуре -6,9° занял второе место по теплу за весь период наблюдений (с 1836 года) после января 2007 года (-5,4°).

В феврале 2020 года холодной выдалась только вторая пятидневка, минимальная температура воздуха понижалась до -20, -32°. Такой теплый февраль с начала текущего столетия повторился четвертый раз.

В осенне-зимний период 2019/2020 года (сентябрь-февраль) было зарегистрировано 157 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ) Свердловской области.

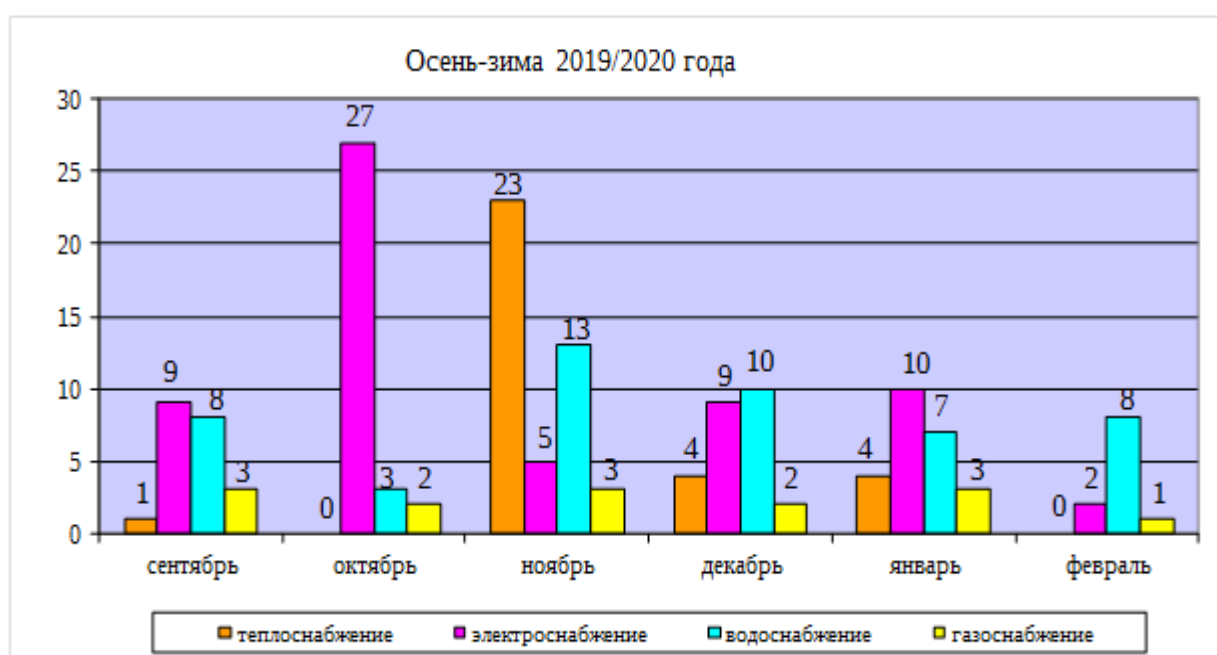
Данный показатель ниже в 1,3 раза по сравнению с этим же периодом 2018/2019 года (197 нарушений).

Количество нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства в осенне-зимние периоды с 2010 по 2020 годы



Наибольшее количество нарушений было зафиксировано в ноябре и октябре 2019 года (44 и 32 нарушения соответственно).

Распределение нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области по месяцам представлено на графике:



Преобладающее количество нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства отмечено в муниципальном образовании «город Екатеринбург», Южном и Западном управленческих округах.

По муниципальным образованиям больше всех нарушений зафиксировано в городском округе Среднеуральск - в основном, на системе теплоснабжения, Артемовском городском округе - на водопроводной сети, Каменск-Уральском городском округе - в основном, на системе электроснабжения. Много нарушений было в городском округе Заречный – на водопроводной сети, Горноуральском, Кушвинском, Сысертском городских округах, городском округе Первоуральск – в основном, на системе электроснабжения.

Распределение нарушений на системах жизнеобеспечения  
в осенне-зимний период 2019/2020 года по управленческим округам



Восточный управленческий округ	21	*Артёмовский ГО-10; Ирбитское МО-3; Режевской ГО-3; Камышловский ГО-2; Туринский ГО-2; Талицкий ГО-1
Горнозаводской управленческий округ	24	Кушвинский ГО-7; Горноуральский ГО-6; ГО Верхний Тагил-4; МО город Нижний Тагил-3; Верхнесалдинский ГО-1; Кировградский ГО-1; Невьянский ГО-1; Новоуральский ГО-1
Северный управленческий округ	8	Новолялинский ГО-3; Ивдельский ГО-1; ГО Карпинск-1; ГО Красноуральск-1; Североуральский ГО-1; Серовский ГО-1
Южный управленческий округ	39	Каменск-Уральский ГО-10; ГО Заречный-7; Сысертский ГО-6; Арамилский ГО-4; Асбестовский ГО-4; Белоярский ГО-3; Березовский ГО-2; ГО Верхнее Дуброво-1; Каменский ГО-1; МО «поселок Уральский»-1
Западный управленческий округ	39	ГО Среднеуральск-12; ГО Первоуральск-7; ГО Красноуфимск-4; Нижнесергинский МР-3; МО Красноуфимский округ-3; ГО Ревда-3; Артинский ГО-1; Ачитский ГО-1; ГО Дегтярск-1; ГО Верхняя Пышма-1; Полевской ГО-1; ГО Староуткинск-1; Шалинский ГО-1
МО «город Екатеринбург»	26	

\* Принятые обозначения:

муниципальное образование – МО, городской округ – ГО, муниципальный район - МР



Основные причины аварийных ситуаций на системах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, повлекшие нарушение жизнеобеспечения населения:

- высокий износ основных фондов жилищно-коммунального хозяйства, в первую очередь тепловых и водопроводных сетей;
- неудовлетворительное техническое состояние теплогенерирующего оборудования котельных, трансформаторных подстанций и электрических сетей;
- механические повреждения трубопроводов и линий электропередач при выполнении строительных и дорожных работ.

### ***Дорожно-транспортные происшествия***

В осенне-зимний период 2019/2020 года была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация, связанная с дорожно-транспортным происшествием.

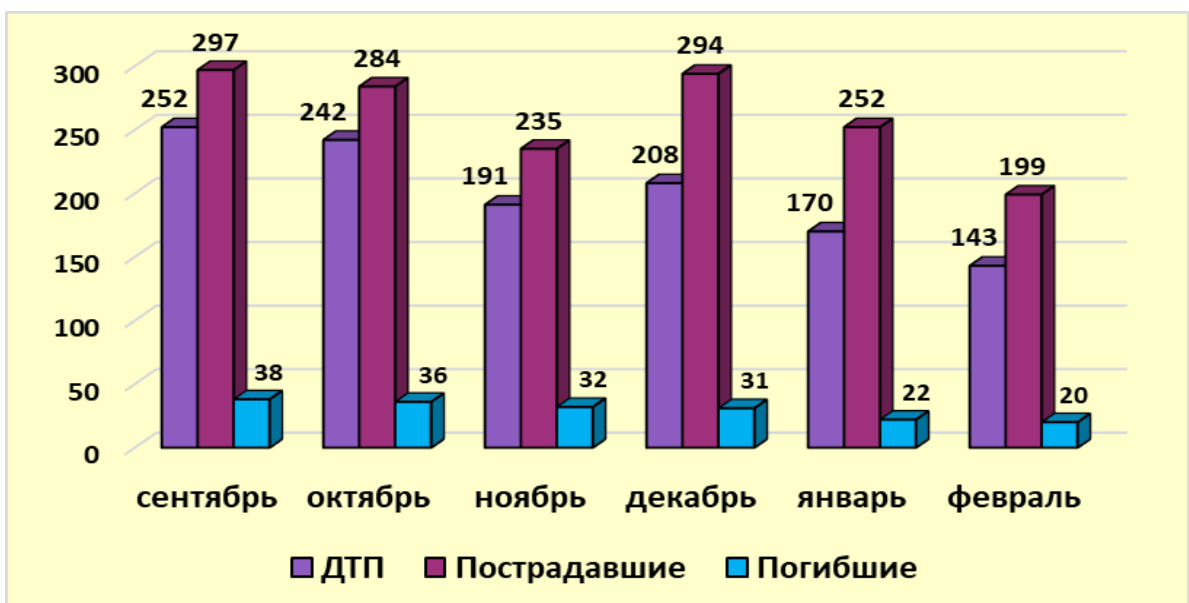
#### *Белоярский городской округ*

28 февраля 2020 года на 8-м км автодороги Глубокое – поселок Бобровский произошло дорожно-транспортное происшествие с участием 2-х легковых автомобилей. В результате столкновения из-за выезда на встречную полосу движения пострадало 6 человек, в том числе 5 человек погибло.

За анализируемый период 2019/2020 года было зарегистрировано 1206 дорожно-транспортных происшествий (далее - ДТП). Данный показатель практически стабилен (разница на 0,41%) по сравнению с этим же периодом 2018/2019 года (1211 ДТП).

При сохранении общего количество пострадавших на том же уровне (за анализируемый период 2019/2020 – 1561 человек, в этом же периоде 2018/2019 года – 1569 человек), общее число смертельных случаев увеличилось на 11,88% (период 2019/2020 – 179 человек, период 2018/2019 года – 160 человек).

*Показатели аварийности по месяцам в осенне-зимний период 2019/2020 года*



Анализируемый период характеризовался умеренно высоким уровнем аварийности в осенние месяцы и снижением количества ДТП и пострадавших в зимние месяцы.

Уменьшение аварийности в зимние месяцы связано с сезонным уменьшением количества транспортных средств на автодорогах, снижением объемов перевозок и дорожных работ.

За анализируемый период наибольшее количество дорожно-транспортных происшествий было зарегистрировано в муниципальном образовании «город Екатеринбург» - 521 ДТП (в этом же периоде 2018/2019 года - 506 ДТП), наибольшее количество ДТП пришлось на ноябрь 2019 года - 115.

Наибольшее количество дорожно-транспортных происшествий было совершено по вине владельцев индивидуального транспорта.

Основными причинами ДТП явились нарушения водителями правил дорожного движения (несоответствие скорости конкретным дорожным условиям, превышение установленной скорости, несоблюдение очередности проезда транспортных средств, выезд на полосу встречного движения), дорожные и погодные условия, техническое состояние транспортных средств.

### ***Аварии на железнодорожном транспорте***

В осенне-зимний период 2019/2020 года чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

Произошли аварийные ситуации, не достигшие уровня ЧС:

*Городской округ Красноуфимск*

29 октября 2019 года на железнодорожных путях в городе Красноуфимске грузовым поездом было сбито 2 ребенка. Одна девочка погибла на месте, вторая девочка скончалась в реанимационном отделении Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области (далее – ГБУЗ СО) «Красноуфимская районная больница».

*Муниципальное образование «город Екатеринбург»*

19 ноября 2019 года на железнодорожной станции «Перегон» в результате возгорания релейного штатива произошли пожар на площади 2 кв. м, задымление в релейном помещении и отключение тока в контактной сети на участке станции «Перегон» - станции «Екатеринбург-Сортировочный». Задержка движения поездов на участке составила около 1 часа. Было задержано движение 2 грузовых, 2 пригородных и 1 пассажирского поездов. В результате ремонтно-восстановительных работ контактная сеть была подключена, движение восстановлено.

*Качканарский городской округ*

5 февраля 2020 года на железнодорожном переезде у станции «Дробильная» произошел наезд железнодорожного состава на ребенка в возрасте 12 лет. В результате происшествия ребенок погиб.

### ***Аварии на воздушном транспорте***

В осенне-зимний период 2019/2020 года на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на воздушном транспорте, зарегистрировано не было.

Произошли аварийные ситуации, не достигшие уровня ЧС:

*Муниципальное образование «город Екатеринбург»*

11 сентября 2019 года самолет компании «Ай Флай», следовавший по маршруту Екатеринбург (Россия) – Санья (Китай), совершил вынужденную посадку в аэропорту Кольцово – произошло срабатывание датчика системы механизации. На борту находилось 296 человек, в том числе 26 детей и 12 человек экипажа. Пострадавших нет. После устранения неполадки самолет продолжил рейс.

28 декабря 2019 года самолет компании «Уральские авиалинии», следовавший по маршруту «Екатеринбург-Симферополь», в связи с не корректной работой датчика совершил вынужденную посадку в аэропорту Кольцово. Борт осуществил посадку после выработки топлива. На борту находилось 133 человека и 6 членов экипажа. Пострадавших нет.

### ***Аварии на магистральных трубопроводах***

В осенне-зимний период 2019/2020 года аварийных и чрезвычайных ситуаций зарегистрировано не было.

### ***Аварии, связанные с разливом (выбросом) АХОВ***

В осенне-зимний период 2019/2020 года чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом (выбросом) аварийно химически опасных веществ (далее – АХОВ), не зарегистрировано.

Произошли аварийные ситуации, не достигшие уровня ЧС:

*Муниципальное образование «город Екатеринбург»*

5 сентября 2019 года при формировании состава на железнодорожной станции Екатеринбург-Сортировочный была обнаружена утечка соляной кислоты из крытого вагона, в котором размещены пластиковые кубовые емкости. Интенсивность утечки составляла 60 капель в минуту. Специалистами профессионального аварийно-спасательного формирования (далее – ПАСФ) «ЭКОСПАС» утечка была устранена, емкость и место пролива обработано сорбентом. Угрозы населению и задержек в движении поездов не было.

8 октября 2019 года в гаражном комплексе получили отравление парами клея 5 несовершеннолетних детей в возрасте 14 и 15 лет. Пострадавшие были госпитализированы в ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница» (областной токсикологический центр). Дети состояли на учете в инспекции по делам несовершеннолетних.

18 ноября 2019 года при формировании состава на 5-м пути железнодорожной станции Екатеринбург-Сортировочный была обнаружена утечка (100 капель/мин) гидроксида натрия из емкости 36 куб. м. Специалистами ПАСФ «ЭКОСПАС» утечка была устранена, емкость и место пролива обработано сорбентом. Угрозы населению и задержек в движении поездов не было.

2 декабря 2019 года при формировании состава на 5-м пути железнодорожной станции Екатеринбург-Сортировочный была обнаружена течь алкилбензола из емкости 61,6 куб. м. Специалистами ПАСФ «ЭКОСПАС» течь



была устранена, проведена обработка места утечки. Угрозы населению и задержек в движении поездов не было.

*Белоярский городской округ, село Косулино*

25 сентября 2019 года в результате отравления бытовым газом в многоквартирном жилом доме погибло 2 человека и пострадало 3 человека, в том числе 1 ребенок. Пострадавшие были доставлены в ГУБЗ СО «Белоярская центральная районная больница» в удовлетворительном состоянии.

*Кировградский городской округ, город Кировград*

30 ноября 2019 года с симптомами отравления бытовым газом в ГУБЗ СО «Кировградская центральная городская больница» было госпитализировано 3 человека, в том числе 2 детей. Состояние пострадавших удовлетворительное.

*Городской округ Сухой Лог*

8 декабря 2019 года с симптомами отравления угарным газом в состоянии средней тяжести были госпитализированы 3 человека, в том числе двое детей в Государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Сухоложская районная больница». Газовой службой была выявлена неисправность вентиляционного канала в квартире.

*Муниципальное образование город Нижний Тагил*

12 января 2020 года с симптомами острого отравления природным газом в токсикологический центр Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Психиатрическая больница № 7» были госпитализированы 3 человека. Состояние пострадавших удовлетворительное.

*Камышловский муниципальный район*

22 января 2020 года при промывке пустой автоцистерны из-под дистиллированного таллового масла на автомойке гостиничного комплекса «Ямал» (130-й км автодороги «Екатеринбург-Тюмень») отравились 3 человека: 2 человека погибли (сотрудники мойки), 1 пострадал (водитель автомобиля) – была оказана помощь на месте.

*Городской округ Красноуфимск, город Красноуфимск*

6 февраля 2020 года из-за нарушения правил эксплуатации газового оборудования произошла утечка газа в многоквартирном доме. Погибших нет. Пострадало 3 человека, в том числе 2 детей. Пострадавшие были госпитализированы в ГБУЗ СО «Красноуфимская районная больница» в удовлетворительном состоянии.

*Нижнесергинский муниципальный район*

10 февраля 2020 года при плановом обходе состава на железнодорожной станции Дружинино была обнаружена течь метил-трет-бутилового эфира из цистерны емкостью 62 тонны. Специалистами ПАСФ «ЭКОСПАС» течь была устранена, проведена обработка места утечки. Угрозы населению и задержек в движении пассажирских поездов не было.

**Пожары (взрывы) в производственных зданиях, сооружениях**

В осенне-зимний период 2019/2020 года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

Произошла аварийная ситуация, не достигшая уровня ЧС:

*Городской округ Верхняя Пышма, город Верхняя Пышма*

21 октября 2019 года в результате разгерметизации стенки медеплавильной печи и разлива сплава меди на площади 10 кв. м произошло возгорание возле печи медеплавильного цеха завода Акционерного Общества «Уралэлектромедь». Было эвакуировано 60 человек. Пострадавших нет. Причина пожара – нарушение технологического процесса.

### **Обрушение зданий, сооружений**

В осенне-зимний период 2019/2020 года на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций, связанных с обрушением зданий и сооружений, зарегистрировано не было.

Произошла аварийная ситуация, не достигшая уровня ЧС:

*Муниципальное образование «город Екатеринбург»*

19 октября 2019 года при проведении земляных работ по ремонту трубопровода канализации, проводимых организацией Общества с ограниченной ответственностью «Строймонтаж-Екатеринбург», произошел обвал грунта в траншею, где находились рабочие. В результате обвала 2 рабочих погибли.

*Березовский городской округ, поселок Шиловка*

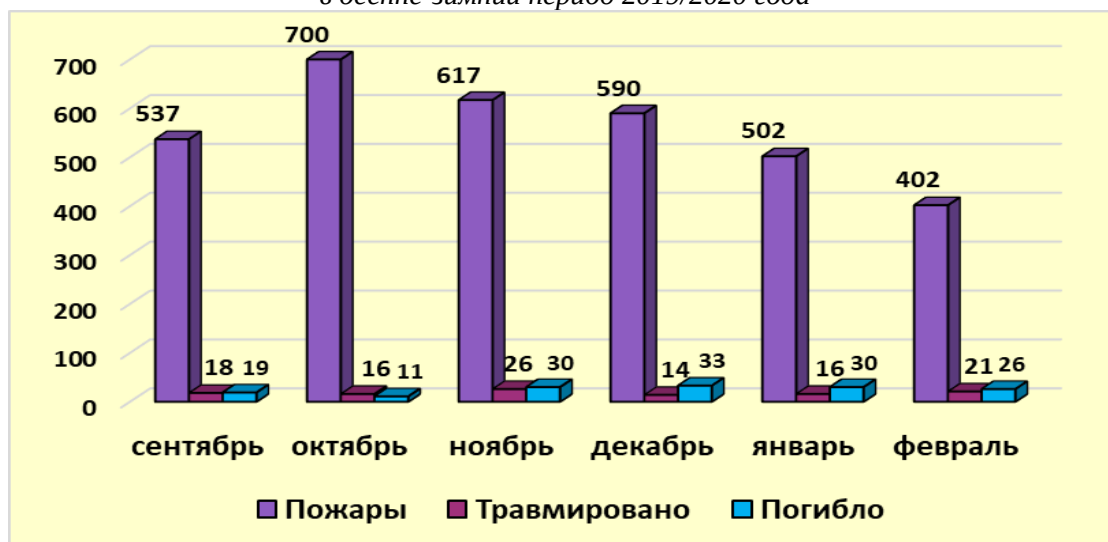
28 октября 2019 года в результате порыва ветра произошло обрушение кровли складского помещения Общества с ограниченной ответственностью «Мир сухофруктов» на площади 2560 кв. м. Погибших и пострадавших нет.

### **Пожары в бытовом секторе**

В осенне-зимний период 2019/2020 года было зарегистрировано 3348 пожаров, что на 53,3% больше, по сравнению с осенне-зимним периодом 2018/2019 года (2184 пожара)\*.

За анализируемый период зафиксирован 131 пожар с тяжелыми последствиями (1-2 погибших). Всего погибло 149 человек, из них 4 ребенка.

*Показатели пожарной обстановки по месяцам  
в осенне-зимний период 2019/2020 года*



\*С 01 января 2019 года приказом МЧС России от 08.10.2018 № 431 внесены изменения в Порядок учета пожаров (загораний) и их последствий (утвержден приказом МЧС России от 21.11.2008 № 714). В качестве пожаров учитываются все случаи неконтролируемого горения, для ликвидации которых привлекались подразделения пожарной охраны, а также случаи неконтролируемого горения, в ликвидации которых подразделения пожарной охраны не участвовали, но информация о которых поступила от граждан и юридических лиц

Наибольшее количество пожаров зафиксировано в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург» - 762 пожара и город Нижний Тагил - 257 пожаров, Каменск-Уральском городском округе - 158 пожаров, городском округе Первоуральск - 108 пожаров, Сысертском городском округе - 94 пожара.

### ***Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ***

В осенне-зимний период 2019/2020 года чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ, не зарегистрировано. Произошло 10 случаев происшествий радиационного характера, связанных с обнаружением локальных источников ионизирующего излучения, в основном, металлического лома, загрязненного природными радионуклидами и выявления международных почтовых отправок с повышенным уровнем гамма-излучения при таможенном контроле. Случаев облучения персонала выше установленных норм не зафиксировано. Радиоактивный фон на территории Свердловской области оставался в норме.

### ***Обстановка на водных объектах***

За осенне-зимний период 2019/2020 года на водоемах области погибло 14 человек, в том числе 1 ребенок.

Все происшествия зарегистрированы в осенние месяцы (сентябрь-ноябрь 2019 года).

За осенне-зимний период 2018/2019 года на водоемах области погибло 18 человек.

### ***Сейсмологическая обстановка***

За анализируемый период на территории Свердловской области обстановка была благополучной, развитие и активизация экзогенно-геологических процессов происходили на уровне среднесезонных значений.

### ***Эпидемиологическая обстановка***

В осенне-зимний период 2019/2020 года на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций, связанных с эпидемиологической обстановкой зарегистрировано не было.

По данным официальной статистики на территории региона эпидемиологическая ситуация по инфекционным заболеваниям характеризовалась как стабильная.

#### ***Грипп и ОРВИ***

За анализируемый период было зарегистрировано 845 276 случаев заболеваний ОРВИ+гриппа (сумма), показатель составил 20 213,3 на 100 тыс. населения, что на 3,2% ниже уровня аналогичного периода прошлого сезона (показатель 20 884,1 на 100 тыс. населения) и на 5,3% выше среднесезонного уровня.



За анализируемый период было зарегистрировано 25 519 случаев заболеваний пневмонией, показатель заболеваемости составил 610,2 на 100 тыс. населения, что на 16% выше уровня аналогичного периода прошлого сезона и в 1,4 раза выше среднееголетнего уровня.

#### Корь

За анализируемый период было зарегистрировано 13 случаев заболеваний корью, показатель составил 0,3 на 100 тыс. населения, что в 3,5 раза ниже уровня аналогичного периода прошлого сезона (45 зарегистрированных случаев) и в 2 раза ниже среднееголетнего уровня.

#### Менингококковая инфекция

За анализируемый период было зарегистрировано 24 случая заболевания менингококковой инфекцией, показатель составил 0,6 на 100 тыс. населения, что в 3 раза выше уровня аналогичного периода прошлого сезона и в 1,3 раза выше среднееголетнего уровня.

#### Вирусные гепатиты

За анализируемый период было зарегистрировано:

112 случаев заболевания гепатитом А, показатель заболеваемости составил 2,7 на 100 тыс. населения, что на 11% выше уровня аналогичного периода прошлого сезона и на 12% ниже среднееголетнего уровня;

8 случаев заболевания острым вирусным гепатитом В, показатель 0,19 на 100 тыс. населения, что в 1,6 раза ниже аналогичного периода прошлого сезона и в 1,5 раза ниже среднееголетнего уровня;

39 случаев заболевания острым вирусным гепатитом С, показатель 0,9 на 100 тыс. населения, что в 1,3 раза выше аналогичного периода прошлого сезона и в 1,6 раза ниже среднееголетнего уровня.

#### ВИЧ-инфекции

За анализируемый период было зарегистрировано 3015 случаев заболеваний, связанных с вирусом иммунодефицита человека, показатель заболеваемости составил 72,1 на 100 тыс. населения, что на 17% ниже аналогичного периода прошлого сезона и в 1,3 раза ниже среднееголетнего уровня.

### Острые кишечные инфекции

За анализируемый период было зарегистрировано 20 389 случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями, показатель заболеваемости составил 487,6 на 100 тыс. населения, что соответствует уровню аналогичного периода прошлого сезона и среднемуголетнему уровню.

### Паразитарные инфекции

За анализируемый период было зарегистрировано 7648 случаев заболевания паразитарными инфекциями, показатель составил 182,9 на 100 тыс. населения, что соответствует уровню аналогичного периода прошлого сезона и среднемуголетнему уровню.

### Динамика заболеваемости отдельными нозологиями за последние 5 лет

Заболевания	Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения				
	период 2015/2016	период 2016/2017	период 2017/2018	период 2018/2019	период 2019/2020
- грипп и ОРВИ	18359,6	19633,7	18396,4	20884,1	20213,3
- пневмония	458,4	378,2	354,4	525,8	610,2
- острые кишечные инфекции	432,4	510,6	515,5	467,0	487,6
- паразитарные инфекции	199,2	189,2	178,9	181,1	182,9
- заболевания, вызываемое ВИЧ	98,3	100,5	89,7	84,2	72,1
- гепатит А	3,3	3,3	0,96	2,4	2,7
- острый вирусный гепатит В	0,3	0,2	0,2	0,3	0,19
- острый вирусный гепатит С	1,8	1,7	1,2	0,7	0,9
- корь	0	1,9	0,05	1,1	0,3
- менингококковая инфекция	0,4	0,3	0,4	0,2	0,6

Анализ осенне-зимнего периода 2019/2020 года показал, что динамика заболеваемости по основным нозологическим единицам на территории Свердловской области увеличилась или находилась на уровне среднемуголетних показателей (пневмония, острые кишечные инфекции, паразитарные инфекции, гепатиты, менингококковая инфекция), а также снизилась (грипп и ОРВИ, заболевания, вызываемые ВИЧ, корь).

В осенне-зимний период 2019/2020 года в Свердловской области в организованных коллективах, были зарегистрированы 2 случая массового заболевания острой кишечной инфекцией с общим количеством пострадавших – 32 человека (в том числе 19 детей).

*Городской округ Ревда, Общество с ограниченной ответственностью «Гостинично-оздоровительный комплекс «Лесная Жемчужина»*

8 ноября в оздоровительном лагере «Золотое сечение», расположенном на территории оздоровительного комплекса «Лесная Жемчужина» был зарегистрирован массовый случай заболевания 19 детей острой кишечной инфекцией. Заболевшие дети были размещены в изоляторе. Всего в лагере находилось 198 детей в возрасте от 11 до 17 лет. Причиной заболеваемости детей явились носители норовируса среди персонала пищеблока оздоровительного

комплекса. Деятельность лагеря была досрочно прекращена, все дети были отправлены домой.

*Муниципальное образование «город Екатеринбург»*

12 ноября в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» был зарегистрирован массовый случай заболевания острой кишечной инфекцией 13 студентов. Руководством института были предприняты меры по изолированию заболевших.

С 28 января 2020 года в связи с неблагополучной ситуацией в Китайской Народной Республике (далее – КНР), вызванной новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области проводился комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий в отношении COVID-19.

В пункте пропуска через государственную границу Российской Федерации в международном аэропорту Кольцово, а также на железнодорожном вокзале города Екатеринбурга в круглосуточном режиме проводился усиленный контроль прибывающих пассажиров из неблагополучных регионов. Проводился двойной тепловизионный контроль в отношении всех бортов, прибывающих с территории стран, в которых были зарегистрированы случаи заболевания, велось анкетирование пассажиров.

С 31 января 2020 года был введен запрет на остановку в городе Екатеринбурге поездов, следующих с приграничных с КНР территорий.

С 20 февраля в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 338-р от 18 февраля 2020 года временно был приостановлен въезд граждан КНР на территорию Российской Федерации.

За период с 31 января по 29 февраля 2020 года на территорию Свердловской области прибыло 12 авиарейсов из КНР, 1 рейс внутренних авиалиний, 1 поезд (1356 человек, из них 109 детей).

За этот период в стационары Свердловской области было госпитализировано 50 граждан, вернувшихся из КНР, у которых проявились симптомы ОРВИ. Заболевшие были обследованы на базе «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и в Федеральном бюджетном учреждении науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (город Новосибирск), все исследования на COVID-19 показали отрицательные результаты. Медицинское наблюдение осуществлялось за 212 гражданами, вернувшимися из КНР, в обсерваторах.

Для граждан КНР, имеющих вид на жительство в Российской Федерации и не имеющих признаков заболевания ОРВИ, на территории Свердловской области было развернуто 2 обсерватора:

в санатории «Бодрость», расположенном по адресу город Екатеринбург, улица Краснофлотцев, 48а (на 92 койко-места);



в муниципальном автономном учреждении «Детский загородный оздоровительный лагерь «Заря», расположенном по адресу Асбестовский городской округ, поселок Белокаменный, улица Заречная, 19 (на 76 койко-мест).

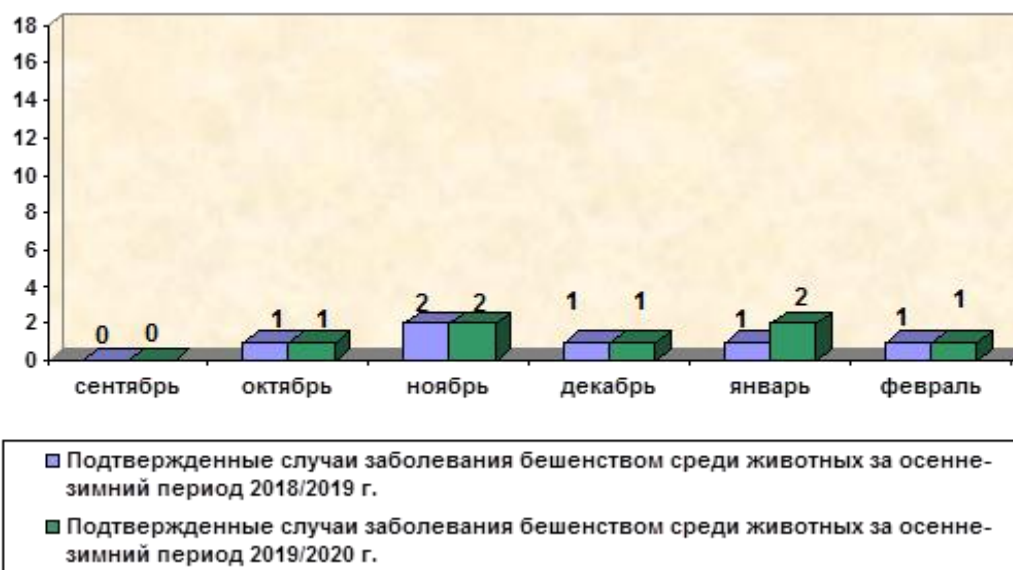
Ситуация по заболеванию COVID-19 находилась на постоянном контроле специалистов Управления Роспотребнадзора по Свердловской области и всех заинтересованных Министерств и ведомств.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

### **Эпизоотическая обстановка**

В осенне-зимний период 2019/2020 года на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций, связанных с эпизоотической обстановкой зарегистрировано не было.

В течение анализируемого периода было зарегистрировано 7 случаев заболевания бешенством среди животных, что на уровне аналогичного периода прошлого сезона (2018/2019 год – 6 случаев).



Все подтвержденные случаи бешенства регистрировались среди диких животных, за исключением 1 случая заболевания домашнего животного – собаки (Нижнесергинский муниципальный район, поселок Солдатка). Случаев заболевания бешенством крупного и мелкого рогатого скота за анализируемый период зарегистрировано не было.

<b>Вид животного</b>	<b>Количество зарегистрированных случаев</b>	
	<b>2018/2019</b>	<b>2019/2020</b>
Дикое (лиса, енотовидная собака, барсук)	4	6
Домашнее (собака)	1	1
Сельскохозяйственное (КРС)	1	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

В анализируемый период случаи заболевания бешенством были зарегистрированы в следующих муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области: Красноуфимский округ; Нижнесергинский муниципальный район; Артинский и Тугулымский городские округа; городские округа Богданович и Краснотурьинск.

*Городской округ Краснотурьинск, поселок Воронцовка*

8 февраля 2020 года житель поселка Воронцовка, во время выгула собак на пустыре обнаружил труп лисы и передал его в Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Краснотурьинская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», (далее – ГБУ СО «Краснотурьинская ветеринарная станция») сообщив о контакте своих собак с трупом лисы.

Патологический материал (голова лисы) был передан в Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Свердловская областная ветеринарная лаборатория», где был обнаружен рабический антиген, который диагностирует вирусную болезнь бешенство.

Силами ГБУ СО «Краснотурьинская ветеринарная станция» была проведена внеплановая дезинфекция места обнаружения трупа лисы и подворья хозяина собак, контактировавших с трупом лисы (собаки были умерщвлены, трупы уничтожены методом сжигания).

Была проведена 2 этапная вакцинация семьи – владельцев собак, контактировавших с трупом лисы (2 взрослых и 1 ребенок) и вакцинация домашних и сельскохозяйственных животных поселка Воронцовка в количестве 360 голов (90%).

В анализируемый период эпизоотическая обстановка по другим инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

***Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки на  
осенне-зимний период 2020/2021 года***

По данным Гидрометцентра России за 6 месяцев холодного полугодия 2020/2021 года в Свердловской области температурный фон ожидается около и выше средних многолетних значений.

***Вероятностный прогноз температурного режима в Свердловской области  
на отопительный период 2020/2021 года***

Месяц	X-2020	XI-2020	XII-2020	I-2021	II-2021	III-2021
Средняя месячная температура воздуха (норма), °С	1,5,-0,7	-5,6,-9,2	-11,3,-15,9	-14,5,-19,8	-12,2,-16,6	-4,6,-6,8
Ожидаемое отклонение от нормы (прогноз)	Выше нормы	Норма, север выше нормы	Норма, север выше нормы	Норма	Норма	Выше нормы

### *Прогноз техногенных чрезвычайных ситуаций*

В осенне-зимний период 2020/2021 года прогнозируются 1-3 чрезвычайные ситуации техногенного характера, вызванные различными источниками.

1. На системах жизнеобеспечения прогнозируются 0-1 ЧС (коммунальные системы, электроэнергетические системы, тепловые сети).

Подготовка жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, к отопительному сезону 2020/2021 года осуществлялась в соответствии с распоряжением Правительства Свердловской области от 29.04.2020 № 171-РП «Об итогах отопительного периода 2019/2020 года и подготовке жилищного фонда, объектов социальной сферы, коммунального и электроэнергетического комплексов Свердловской области к работе в отопительный период 2020/2021 года», которое определило основные направления подготовки к зиме.

В период подготовки к отопительному сезону планировалось подготовить около 96,4 млн. кв. метров жилищного фонда, более 1500 котельных, более 14 000 км тепловых сетей, более 12 000 км водопроводных сетей, более 7000 км канализационных сетей, более 60 000 км электрических сетей.

По оперативным данным по состоянию на 1 октября 2020 года готовность жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области к работе в зимних условиях 2020/2021 года по основным показателям выполнена на 100%.

Подготовлены:

1531 котельная;

14 308,2 км тепловых сетей;

12 125,8 км водопроводных сетей;

7016,4 км канализационных сетей;

60 005,1 км электрических сетей;

96,4 млн. кв. метров жилищного фонда.

Запас материально-технических ресурсов в муниципальных образованиях, организациях жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятиях, имеющих на своем балансе жилищный фонд, объекты и сети коммунальной инфраструктуры, предназначенный для ликвидации аварийных ситуаций на объектах и сетях жилищно-коммунального хозяйства по состоянию на 1 октября 2020 года составил 111,5% от норматива.

Для ликвидации аварий на объектах и сетях жилищно-коммунального хозяйства сформированы 954 аварийные бригады численностью 6014 человек, в распоряжении которых находится 1911 единиц специальной техники, что позволяет все технологические нарушения, возникающие на объектах и сетях коммунальной инфраструктуры, устранять в кратчайшие сроки и без последствий.

В области также имеется 584 резервных источников электроснабжения, в том числе 288 стационарных и 296 передвижных.

В ходе подготовки к отопительному периоду было заменено:

ветхих тепловых сетей – 417,6 км (107,02% от плана на ремонтную кампанию, 7,2% от количества ветхих сетей, или 2,9% от общей протяженности тепловых сетей);

ветхих электрических сетей – 404,9 км (100,3% от плана на ремонтную кампанию, 7,8% от количества ветхих сетей, или 0,7% от общей протяженности электрических сетей);

ветхих водопроводных сетей – 150,4 км (100,3% от плана на ремонтную кампанию, 3,0% от количества ветхих сетей, или 1,2% от общей протяженности водопроводных сетей);

ветхих канализационных сетей – 35,2 км (100,4% от плана на ремонтную кампанию, 1,0% от количества ветхих сетей, или 0,5% от общей протяженности канализационных сетей).

По состоянию на 1 октября 2020 года в муниципальные образования, расположенные на территории Свердловской области, завезено:

угля – 57,9 тыс. тонн (127,9% от норматива);

жидкого топлива – 4,8 тыс. тонн (126,1% от норматива);

другого твердого топлива (дрова, щепы) – 75,0 тыс. куб. м (179,1% от норматива).

С 14 сентября 2020 года началось подключение объектов социальной сферы и жилищного фонда к системам централизованного теплоснабжения.

По состоянию на 5 октября 2020 года полностью включено теплоснабжение во всех муниципальных образованиях.

Включено отопление в 100% жилищного фонда и 100% объектов социальной сферы.

Основными факторами возникновения ЧС и аварийных ситуаций на системах жилищно-коммунального хозяйства в отопительный период остаются:

1) Изношенность инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства, технологического и электросилового оборудования котельных и центральных тепловых пунктов по причине их длительной эксплуатации и недостаточное выполнение ремонтных работ по замене изношенного оборудования.

Недостаточная подготовка к отопительному периоду 2020/2021 года может привести к последующим аварийным ситуациям на системах жилищно-коммунального хозяйства.

Не смотря на стопроцентную готовность к отопительному периоду (согласно докладам муниципальных образований), в первые дни подачи тепла начались порывы на тепловых сетях. Так с 1 по 3 октября 2020 года было зафиксировано 9 нарушений на тепловых сетях: в Каменск-Уральском городском округе – 4 нарушения, Муниципальном образовании город Алапаевск, Муниципальном образовании Алапаевское, муниципальном образовании «город Екатеринбург», Кушвинском городском округе, Нижнесергинском муниципальном районе.

Возможны аварии на тепловых и электрических сетях, вызванные значительным возрастанием нагрузок на системы теплоснабжения и энергоснабжения в холодное время года, а также тяжелыми условиями эксплуатации технологического оборудования при больших перепадах температуры.

2) Недостаточное количество нормативного запаса котельного топлива.

По состоянию на 5 октября 2020 года запас котельного топлива на 100 суток и более имеется в 40 муниципальных образованиях, всего на 10 суток и менее имеется запас топлива в 9 муниципальных образованиях: Горноуральский, Каменский, Камышловский, Малышевский, Нижнетуринский, Пышминский городские округа, Галкинское, Обуховское и Усть-Ницинское сельские поселения.

3) Задолженность предприятий жилищно-коммунального хозяйства перед поставщиками топливно-энергетических ресурсов.

Возможны ограничения по поставке энергоресурсов потребителям. По состоянию на 1 октября 2020 года просроченная задолженность организаций жилищно-коммунального хозяйства в муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, перед основными поставщиками топливно-энергетических ресурсов составила 7433,8 млн. рублей.

По многолетним наблюдениям прогнозируются нарушения на системах жизнеобеспечения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», муниципальном образовании город Нижний Тагил, городских округах Дегтярск, Заречный, Первоуральск, Среднеуральск, Артемовском, Горноуральском, Каменск-Уральском, Кушвинском, Сысертском городских округах.

2. Дорожно-транспортные происшествия.

Прогнозируется 0-1 ЧС на автомобильных дорогах (не выше локального уровня).

К возникновению чрезвычайных ситуаций с гибелью людей могут привести грубые нарушения водителями транспортных средств правил дорожного движения, а также неблагоприятные погодные и дорожные условия.

По результатам многолетних наблюдений прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, городских округах Богданович, Верхняя Пышма, Заречный, Первоуральск, Ревда, Березовском, Горноуральском, Каменском, Каменск-Уральском, Невьянском Полевском, Режевском, Сысертском Тугулымском городских округах, Нижнесергинском муниципальном районе.

В зоне повышенного риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным движением транспорта, примыкающих к городам Екатеринбург, Нижнему Тагилу, Березовскому и Верхней Пышме.

3. Прогнозируется 0-1 ЧС (не выше локального уровня), вызванная разливом АХОВ при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом в периоды неустойчивой погоды (ноябрь и декабрь) в Западном и Южном управленческих округах.

4. Прогнозируется 0-1 ЧС на железнодорожном транспорте.

Возможны сходы и опрокидывания вагонов, в том числе с выбросом АХОВ, аварии при формировании составов, аварии на железнодорожных переездах в Южном управленческом округе и муниципальном образовании «город Екатеринбург».

5. Чрезвычайные ситуации, вызванные авариями на воздушном транспорте, не прогнозируются.

Возможны аварийные посадки воздушного транспорта, связанные с техническим состоянием авиалайнеров, и задержки вылетов авиарейсов по погодным условиям.

6. Прогнозируется 0-1 ЧС на магистральных трубопроводах, наибольшая вероятность возникновения аварий сохраняется в Северном управленческом округе.

7. Чрезвычайные ситуации, вызванные пожарами (взрывами) в производственных зданиях, сооружениях, не прогнозируются.

8. Прогнозируется 0-1 ЧС, вызванная обрушением зданий, в период снегопадов, накопления и уплотнения снега на крышах зданий, имеющих высокую степень износа, при условии невыполнения превентивных мероприятий (наибольшая вероятность возникновения в феврале).

9. Пожары в бытовом секторе.

По результатам многолетних наблюдений количество пожаров в бытовом секторе ожидается на уровне средних многолетних значений. Большое количество пожаров наиболее вероятно в муниципальных образованиях «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, городских округах Верхняя Пышма, Краснотурьинск, Первоуральск и Артемовском, Асбестовском, Белоярском Березовском, Каменском, Каменск-Уральском, Серовском, Сысертском городских округах.

Основные причины, приводящие к пожарам: нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и бытовых газовых баллонов, замыкание электропроводки.

10. Прогноз аварий с радиационными последствиями.

В Свердловской области в осенне-зимний период 2020/2021 года сохраняется вероятность аварий с радиационными последствиями, не достигших уровня ЧС. Вероятность возникновения аварийных ситуаций обусловлена:

1) отклонениями и нарушениями технологических процессов в результате ошибок обслуживающего персонала при эксплуатации ядерно опасных и радиационно опасных объектов, радиоизотопных приборов и других источников ионизирующего излучения, отказами систем радиационного контроля и наблюдения (отмечается низкая квалификация персонала, обучение персонала проводится не регулярно и не в полном объеме);

2) обнаружением обезличенных источников ионизирующих излучений, не учтенных в системе государственного учета и контроля, и не санкционированно захороненных или оставленных вне пунктов захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО) на территориях предприятий, свалках, пустырях, в лесах, вблизи дорог;

3) радиоактивным загрязнением местности в результате нарушений в деятельности предприятий, занимающихся реставрацией бывших в употреблении металлических труб;

4) возникновением пожаров в производственных помещениях предприятий с установленными радиоизотопными приборами.



В случае возникновения аварийной ситуации с выбросом радиоактивных веществ может возникнуть опасность облучения обслуживающего персонала из-за недостаточной оснащенности работников радиационно опасных объектов средствами индивидуальной защиты.

#### *Прогноз происшествий на водных объектах*

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Прогнозируются происшествия на водных объектах Свердловской области (ноябрь - декабрь), связанные с несанкционированным выходом людей и техники на неокрепший лед.

Возможны происшествия на водохранилищах, расположенных на территории Свердловской области: Белоярском (поселок Заречный), Исетском (город Среднеуральск), Рефтинском (поселок Рефтинский), где в зимний период сброс подогретых вод влияет на термический режим водохранилища.

#### *Прогноз сейсмологической обстановки и активности экзогенных геологических процессов*

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Наиболее значительные изменения геологической среды происходят при отработке месторождений полезных ископаемых. Подземная разработка сопровождается горными ударами, над выработанными шахтными полями развиваются процессы обрушения и сдвижения поверхности земли (Североуральский бокситовый рудник (АО «СУБР»), Высокогорское в муниципальном образовании город Нижний Тагил, Гороблагодатское в Кушвинском городском округе, Северопесчанское в городском округе Краснотурьинск, Дегтярское месторождения), часто происходит заболачивание (Буланашское месторождение в Артемовском городском округе).

Развитие ЭГП (экзогенных геологических процессов) на территории Свердловской области по всем генетическим видам прогнозируется на уровне среднесноголетних значений, что обусловлено, главным образом, прогнозом основных климатических показателей на осенне-зимний период 2020/2021 года.

#### *Прогноз ЧС биолого-социального характера*

На территории Свердловской области в осенне-зимний период 2020/2021 года прогнозируется 0-1 чрезвычайная ситуация биолого-социального характера.

По основным нозологическим единицам уровень заболеваемости будет колебаться в пределах среднесноголетнего уровня.

Для профилактики заболеваемости необходимо в сентябре-ноябре 2020 года провести прививочную кампанию против гриппа и в отношении новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В рамках национального календаря профилактических прививок подлежат иммунизации: медицинские работники, работники образовательных учреждений, работники транспорта, коммунальной сферы, лица старше 60 лет, воспитанники детских дошкольных учреждений, учащиеся школ, студенты средних и высших учебных заведений.

## **Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий**

С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций в осенне-зимний период 2020/2021 года рекомендуется:

1. Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на *объектах систем жизнеобеспечения населения* и недопущения технологических нарушений необходимо:

1.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области*

1.1.1 на котельных, осуществляющих теплоснабжение жилищного фонда и объектов социального назначения, особое внимание уделить на наличие установленного запаса основного котельного топлива, а также резервного топлива в предусмотренных объемах, при необходимости принять экстренные меры по восполнению запасов до установленных норм;

1.1.2 обеспечить котельные, осуществляющие теплоснабжение жилых домов и объектов социальной сферы, вторыми независимыми источниками электроснабжения и котлами, обеспечивающими работу на резервном топливе;

1.1.3 предусмотреть приобретение необходимого количества передвижных резервных источников электроснабжения для обеспечения бесперебойной работы объектов жизнеобеспечения населения при аварийных отключениях основных источников электроснабжения;

1.1.4 взять на особый контроль вопрос по обеспечению бесперебойного электроснабжения и готовности ведения аварийно-восстановительных работ по ликвидации последствий возможных массовых нарушений электроснабжения потребителей в период аномально низких температур;

1.1.5 обеспечить своевременное и качественное обслуживание внутридомового газового и печного оборудования;

1.1.6 обеспечить погашение муниципальными учреждениями задолженности за ранее поставленные топливно-энергетические ресурсы и своевременную оплату ресурсоснабжающими организациями текущего потребления топливно-энергетических ресурсов;

1.1.7 в течение всего отопительного сезона обеспечить предоставление населению коммунальных услуг надлежащего качества.

1.2. *Руководителям предприятий и организаций*, имеющим на своем балансе или в управлении жилищный фонд и объекты социальной сферы, а также объекты и сети коммунальной инфраструктуры, обеспечить:

1.2.1 создание и поддержание на котельных, осуществляющих теплоснабжение жилищного фонда и объектов социального назначения, суточного запаса основного котельного топлива, а также резервного топлива в предусмотренных объемах;

1.2.2 наличие автономных и передвижных резервных источников электроснабжения и держать их в постоянной готовности;

1.2.3 своевременность текущих расчетов за потребленные топливно-энергетические ресурсы и коммунальные услуги;

1.2.4 поддержание необходимого запаса материально-технических ресурсов для ликвидации аварийных ситуаций в жилищном фонде, на объектах и сетях коммунальной инфраструктуры;

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

1.3. С целью организованного проведения первоочередных мероприятий по предупреждению возникновения ЧС, вызванных нарушением тепло-электроснабжения, обеспечить:

1.3.1 готовность сил и средств к проведению аварийно-восстановительных работ на объектах топливно-энергетического комплекса (ТЭК) и ЖКХ;

1.3.2 проведение организационно-технических мероприятий на объектах тепло- и водоснабжения с целью минимизации последствий нарушения электроснабжения (по сохранению систем отопления и водоснабжения);

1.3.3 организацию первоочередного обеспечения жизнедеятельности населения (обеспечение населения теплом, водой, мероприятия по подготовке к расселению или эвакуации населения из зон возможных ЧС, при необходимости, и другие);

1.3.4 подключение социально значимых объектов к автономным источникам электроснабжения (объектов с круглосуточным пребыванием людей, лечебно-профилактических, детских дошкольных, образовательных учреждений, объектов связи и др.);

1.3.5 оповещение населения и его информирование о порядке действий в условиях отключения электроснабжения.

2. Для предупреждения возможных ДТП и аварий:

2.1. *Органам ГИБДД:*

2.1.1 при возникновении опасных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами дорожно-патрульной службы (ДПС) и на стационарных постах;

2.1.2 реализовать предупредительные меры на участках автомобильных трасс, наиболее уязвимых к возникновению ДТП;

2.1.3 регулярно информировать население о состоянии дорожного покрытия.

2.2. *Руководителям предприятий и организаций, организующим перевозку грузов и пассажиров в осенне-зимний период:*

2.2.1 осуществить своевременный и качественный перевод техники на осенне-зимний сезон эксплуатации и провести дополнительный (сезонный) инструктаж водителей;

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

2.3. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

2.3.1 приобрести необходимое количество снегоуборочной техники и реагентов;

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

#### 2.4. *Органам местного самоуправления муниципальных образований:*

2.4.1 при возникновении снежных накатов, заносов и заторов транспорта на автодорогах оперативно принимать меры по их ликвидации;

2.4.2 при наступлении неблагоприятных погодных условий предусмотреть развертывание пунктов обогрева, питания и помощи водителям, организовать работу подвижных аварийных групп и пунктов заправки техники.

#### 3. *Руководителям химически и радиационно-опасных предприятий*

1) осуществлять постоянный контроль за соблюдением требований законодательства и квалификацией персонала по вопросам радиационной безопасности при обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами;

2) осуществлять эксплуатацию источников ионизирующего излучения только после выполнения всех требований по радиационной безопасности на производстве, обращении и использовании радиоактивных веществ, изделий на их основе;

3) исключить случаи утрат, несанкционированного использования, хищения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, для чего вести строгий учет радиоактивных веществ (все радиоактивные вещества и радиоактивные отходы должны быть зарегистрированы в системе государственного учета);

4) осуществлять контроль физической защиты радиационных источников и радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов;

5) вести постоянный радиационный мониторинг в зоне влияния источников ионизирующего излучения;

6) довести накопление средств индивидуальной защиты для работников предприятий до установленных норм.

4. Для предотвращения возникновения бытовых пожаров *органам государственного пожарного надзора (ГПН):*

4.1 усилить работу в муниципальных образованиях по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, теплогенерирующих агрегатов и устройств, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств, а также печного отопления;

4.2 проводить разъяснительную работу среди населения по вопросам профилактики пожаров в административных, общественных и жилых зданиях.

5. *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области:*

5.1 в осенне-зимний период организовать работу в муниципальных образованиях по проведению противоэпидемических мероприятий и принятию мер по обеспечению минимально необходимого 50% охвата населения области профилактическими прививками против гриппа, начиная с сентября 2020 года, а также в отношении новой коронавирусной инфекции COVID-19;

5.2 проводить в средствах массовой информации разъяснительную работу по профилактике гриппа и COVID-19, о необходимости, целях и результатах иммунизации населения против данных заболеваний;

5.3 для исключения возможности распространения эпизоотий различного характера на территории Свердловской области необходимо активизировать работу по профилактике особо опасных и прочих острых инфекционных болезней сельскохозяйственных животных (в том числе крупного и мелкого рогатого скота).

5.4 в зимний период организовать пропаганду в средствах массовой информации о последствиях несанкционированного выхода людей и техники на лед, установить аншлаги в местах рыбной ловли на водохранилищах;

5.5 оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС.