|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| image001.jpg | **Государственное казенное учреждение Свердловской области****«Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области»** |  |
|  |  |  |
| ***image002.png*** ***Мониторинг безопасности,*** ***оценка риска и прогнозирование*** ***чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области*** |  |
| **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ****ВЫПУСК 2** |  |
|  |  |
| Екатеринбург |  |
| 2016 г. |  |
| СОДЕРЖАНИЕ |
|  |  |
| I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в январе 2016 года …………………….……….………………….…..….…… | 3-10 |
|  1.1 Обзор природных явлений и ледовой обстановки.……. …….…..….……  | 3 |
|  1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера………………………………………………………………………………... | 6 |
|  1.3 Обзор биолого-социальной обстановки………………………………………. | 10 |
| II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в феврале………………………………...……..…………… | 11-12 |
| III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на февраль 2016 года……………………………………… | 12-14 |
|  3.1 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера…………………..…. | 12 |
|  3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера………………..… | 13 |
|  3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера…….…….  | 15 |
| IV. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий………………………………………………………………………………. | 16-17 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Разработан на основе данных ГУ МЧС России по Свердловской области, Уральского УГМС, Минздрава Свердловской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, Управления ГИБДД ГУ МВД по Свердловской области.*

**I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы** в **январе 2016 года**

За анализируемый период на территории области чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

За аналогичный период прошлого года была зарегистрирована одна чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*Анализ ЧС с начала 2015 года в сравнении с аналогичным периодом 2014 года*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник ЧС** | **Дата** | **Погибло** | **Пострадало** | **Краткая характеристика** |
| **2016 год** |
| ЧС не зарегистрировано |
| **2015 год** |
| 1 | 1.2.8. пожары (взрывы) в шахтах, подземных и горных выработках, метрополитенах | 17.01.2015 | 3 | 5 | **Кушвинский ГО, г. Кушва**На шахте «Южная» ОАО «ВГОК» произошла детонация взрывчатки с последующим горением. |
| \* - в соответствии с Приказом МЧС России № 329 от 08.07.2004 «Критерии информации о чрезвычайных ситуациях» |

**1.1 Обзор природных явлений и ледовой обстановки**

***Метеорологическая обстановка***

В первой декаде января 2016 года стояла морозная и малоснежная погода.

В начале второй декады погода смягчилась, отмечались снегопады: температура воздуха составила -6,-10°, на крайнем севере Свердловской области до -15°.

Во второй пятидневке второй декады установилась умеренно морозная погода: температура воздуха ночью была -18°,-25°, днем -12°,-17°, на севере до -20°. Наблюдался небольшой и умеренный снег, местами сильный, на дорогах гололедица в виде снежного наката.

В третьей декаде января преобладала неустойчивая погода. В начале декады установилась облачная погода с прояснениями, прошел небольшой и умеренный снег, местами сильный. Температура воздуха была ночью -12°, -17°, в горах и низинах до -24°, днем -7°, -12° до -18°. К концу периода похолодало, осадки не наблюдались: температура ночью была -19°, -24°, при прояснении в северных районах до -30, -33°, днем -12°, -17°, в горах и низинах до -21°.

Зарегистрированы неблагоприятные метеорологические явления:

-2 января в ГО Красноуфимск ночью отмечались низкие температуры до -37°;

-16 января наблюдался сильный снег: ГО Верхнее Дуброво (6 мм), МО «город Екатеринбург» (6 мм), МО Красноуфимский округ (6 мм), ГО Ревда (6 мм), Сысертский ГО

(6 мм);

-26 января наблюдался сильный снег: МО «город Екатеринбург» (9 мм), Гаринский ГО (7 мм), ГО Ревда (7 мм), ГО Верхнее Дуброво (7 мм), МО город Алапаевск (6 мм), Горноуральский ГО (6 мм), Сысертский ГО (6 мм), ГО Верхотурский (6 мм);

-27 января наблюдался сильный снег в Североуральском ГО (6 мм).

В Свердловской области высота снежного покрова составила:

в центральных и западных районах – 50-60см;

в южных и восточных районах – 40-50 см;

на севере – 68-90 см.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование населенного пункта* | *Высота снежного покрова, см* |
| 1 | р.п. Бисерть | 55 |
| 2 | г. Красноуфимск | 59 |
| 3 | г. Михайловск | 48 |
| 4 | г. Ревда | 50 |
| 5 | р.п. Шамары | 74 |
| 6 | г. Артёмовский | 48 |
| 7 | г. Алапаевск | 54 |
| 8 | г. Камышлов | 33 |
| 9 | г. Ирбит | 38 |
| 10 | с. Таборы | 40 |
| 11 | г. Тавда | 47 |
| 12 | р.п. Тугулым | 39 |
| 13 | г. Туринск | 52 |
| 14 | р.п. Висим | 61 |
| 15 | г. Невьянск | 48 |
| 16 | г. Нижний Тагил | 47 |
| 17 | г. Верхотурье | 69 |
| 18 | г. Североуральск | 91 |
| 19 | г. Серов | 81 |
| 20 | р.п. Гари | 31 |
| 21 | г. Ивдель | 80 |
| 22 | г. Кушва | 68 |
| 23 | г. Екатеринбург | 58 |
| 24 | г. Сысерть | 36 |
| 25 | г. Каменск-Уральский | 42 |

***Ледовая обстановка***

На реках Свердловской области ледостав.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водный объект | Наименование МО | Наименование населенного пункта | Характеристика ледовой обстановки, см |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Белоярское вдхр. | ГО Заречный | г. Заречный | 20-35 (35% водоема открытая вода) |
| 2 | Рефтинское вдхр. | Асбестовский ГО | г. Асбест | 20-35 (35%водоема открытая вода) |
| 3 | река Исеть | Город Каменск- Уральский | г. Каменск-Уральский | 30-32 |
| 4 | река Уфа | ГО Красноуфимск | г. Красноуфимск | 15-20 |
| 5 | Михайловское вдхр. | Нижнесергинский МР | г. Михайловск | 40 |
| 6 | Староуткинское вдхр. | ГО Староуткинск | п. Староуткинск | 40 |
| 7 | река Чусовая | ГО Дегтярск | п. Чусовой | 15-23 |
| 8 | Волчихинское вдхр. | ГО Первоуральск | г. Первоуральск | 40-45 |
| 9 | река Чусовая | ГО Первоуральск | г. Первоуральск | 15-23 |
| 10 | Верхнемакаровское вдхр. | ГО Дегтярск | г. Дегтярск | 40-45 |
| 11 | река Лозьва | Ивдельский ГО | г. Ивдель | 40-43 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | река Сосьва | Серовский ГО | г. Серов | 38-43 |
| 13 | Киселёвское вдхр. | Серовский ГО | г. Серов | 45-48 |
| 14 | река Пелым | ГО Пелым | п. Пелым | 38-43 |
| 15 | река Сосьва | Гаринский ГО | п. Гари | 38-43 |
| 16 | река Тавда | Таборинский МР | п. Таборы | 42 |
| 17 | река Тавда | Тавдинский ГО | г. Тавда | 42 |
| 18 | река Тура | Туринский ГО | г. Туринск | 40-44 |
| 19 | река Тура | Слободо-Туринский МР | с. Туринская Слобода | 40-44 |
| 20 | река Ница | Слободо-Туринский МР | с. Туринская Слобода | 42 |
| 21 | река Ница | Байкаловский МР | п. Байкалово | 28-30 |
| 22 | Ленёвское вдхр. | Город Нижний Тагил | п. Ленёвка | 47-52 |
| 23 | река Тура | ГО Верхотурский | д. Дерябино | 43-50 |
| 24 | река Нейва | МО город Алапаевск | г. Алапаевск | 40-45 |

На территории Свердловской области открыто 55 мест массового выхода людей на лед, определенные Центром ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области.

По состоянию на 31 января 2016 года действуют 11 ледовых переправ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Район | Населенный пункт | Река, водоем | Грузоподъемность | Пропускная способность | Длина и ширина переправы, м. | Характер ледового покрытия, толщина льда | Начало периода эксплуатации | Ожидаемая дата закрытия |
| 1. | Серовский ГО | п. Красный Яр | р. Сосьва | 10т. | 1 | 70м8м | 62 см | 28 декабря | март |
| 2. | Серовский ГО | д. Петрова | р. Сосьва | 10т. | 1 | 80м8м | 61 см | 28 декабря | март |
| 3. | Серовский ГО | д. Магина | р. Сосьва | 10т. | 1 | 95м8м | 60 см | 28 декабря  | март |
| 4. | Таборинский МР | 8 км автодороги «Кузнецово-Пальмино» | р. Тавда | 30т. | 1 | 180м10м | 95 см | 28 декабря | март |
| 5. | Слободо-Туринский МР | с. Усть-Ницинское | р. Тура | 5 т. | 1 | 158м30м | 49 см | 30 декабря | март |
| 6. | Гаринский ГО | 60-й км а/д п. Гари - п. Пуксинка | р. Тавда | 15т. | 1 | 70м6м | 60 см | 15 января | апрель |
| 7. | Гаринский ГО | 90-й км а/д п. Гари - с. Ерёмино | р. Пелым | 15т. | 1 | 70м6м | 75 см | 15 января | апрель |
| 8. | Гаринский ГО | 91-й км а/д п. Гари - с. Ерёмино | р. Пелым | 15т. | 1 | 40м4м | 60 см | 15 января | апрель |
| 9 | Таборинский МР | с. Таборы 378 км.  | р. Тавда | 30 т. | 1 | 30м20м | 105 см | 19 января | март |
| 10. | Гаринский ГО | 739-й км а/д Березовое-Крутое | р. Тавда | 20 т. | 1 | 120м6м | 80 см | 27 января | март |
| 11 | Гаринский ГО | 139-й км а/д Серов- Сосьва- Гари | р. Сосьва | 30 т. | 1 | 107м10м | 75 см | 27 января | март |

***Сейсмологическая обстановка и экзогенные геологические процессы***

За анализируемый период на территории области сейсмологических событий не зарегистрировано.

Экзогенные геологические процессы на территории области по всем типам находились на уровне среднемноголетних значений.

За аналогичный период прошлого года сейсмическая активность не наблюдалась.

 **1.2** **Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера**

***Техногенные пожары***

В течение января 2016 года на территории Свердловской области зарегистрировано 317 техногенных пожаров, в которых погибло 40 человек, травмировано 32 человека и спасено 86 человек.

За аналогичный период 2015 года в области произошло 355 пожаров, в которых погибло 40 человек, травмировано 30 человек, спасен 191 человек.

*Динамика количественных характеристик по техногенным пожарам*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество**  | **Погибло (чел.)** | **Травмировано (чел.)** | **Спасено (чел.)** |
| ***С 1 по 31 января*** |
| 2016 | 317 | 40 | 32 | 86 |
| 2015 | 355 | 40 | 30 | 191 |
| Динамика изменения | -10,7% | Нет динамики | +6,7% | -55% |
| ***С нарастающим итогом*** |
| 2016 | 317 | 40 | 32 | 86 |
| 2015 | 355 | 40 | 30 | 191 |
| Динамика изменения | -10,7% | Нет динамики | +6,7% | -55% |

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в МО «город Екатеринбург» – 76 пожаров, город Нижний Тагил – 15 пожаров, Каменский ГО – 12 пожаров, город Каменск-Уральский – 12 пожаров, Березовский ГО – 10 пожаров, Асбестовский ГО – 10 пожаров, ГО Первоуральск – 10 пожаров, Артемовский ГО – 9 пожаров.

За анализируемый период зарегистрированы пожары с тяжелыми последствиями:

**МО «город Екатеринбург», Октябрьский район:**

03 января в результате пожара в строительном вагончике погибло 2 человека;

**МО «город Екатеринбург», Чкаловский район:**

 23 января в результате пожара в многоквартирном жилом доме погибло 2 человека;

**МО «город Екатеринбург», Верх-Исетский район:**

 29 января в результате пожара в 4-х этажном муниципальном жилом доме погибло 2 человека;

**МО город Ирбит:**

25 января в результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека;

**ГО Первоуральск:**

26 января в результате пожара в садовом доме погибло 2 человека.

*Дорожно-транспортная обстановка*

По итогам января2016 годазарегистрировано 132 дорожно-транспортных происшествия, в которых погибло 22 человека и 172 человека были травмированы.

За аналогичный период прошлого года произошло 178 ДТП, в которых погибло 38 человек и 211 человек были травмированы.

*Динамика количественных характеристик по ДТП*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество ДТП** | **Погибло (чел.)** | **Пострадало (чел.)** |
| ***С 1 по 31 января*** |
| 2016 | 132 | 22 | 172 |
| 2015 | 178 | 38 | 211 |
| Динамика изменения | -25,8% | -42,1% | -18,5%  |
| ***С нарастающим итогом*** |
| 2016 | 132 | 22 | 172 |
| 2015 | 178 | 38 | 211 |
| Динамика изменения | -25,8% | -42,1% | -18,5%  |

Проведенный анализ аварийности показал, что наибольшее количество погибших в ДТП было зарегистрировано в Бисертском ГО и Нижнесергинском МР (по 4 человека).

Остальные погибшие распределились следующим образом:

* Туринский ГО (3 человека);
* Талицкий ГО, ГО Верхний Тагил (по 2 человека);
* МО «город Екатеринбург», Артемовский ГО, ГО Краснотурьинск, Белоярский ГО,

ГО Первоуральск, город Нижний Тагил, Кушвинский ГО (по 1 человеку).

За анализируемый период зарегистрированы ДТП с тяжелыми последствиями:

**Бисертский ГО:**

 03 января на 251 км автодороги 1Р 242 «Пермь-Екатеринбург»в результате ДТП с участием 2-х автомобилей пострадало 6 человек, в том числе погибло 4 человека;

**Туринский ГО:**

 09 января на 144 км автодороги «Камышлов-Ирбит-Туринск-Тавда», в результате столкновения двух легковых автомобилей, пострадало 4 человека, в том числе погибло 3 человека;

**Нижнесергинский МР:**

 16 января на 263 км автодороги 1Р 242 «Пермь-Екатеринбург», в результате столкновения большегрузного и легкового автомобилей погибло 2 человека;

22 января на 48 км автодороги «Арти-Михайловскк-Нижние Серги», в результате ДТП пострадало 4 человека, в том числе погиб 1 ребенок;

**ГО Верхний Тагил:**

26 января на 4 км автодороги «Верхний Тагил-пос. Половинный» в результате лобового столкновения двух легковых автомобилей, пострадало 4 человека, в том числе погибло 2 человека.

 ***Железнодорожный транспорт***

По итогам января 2016 года чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

***Воздушный транспорт***

 В январе 2016 года чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте не зарегистрировано.

 ***Магистральный газопровод***

В январе чрезвычайных ситуаций на магистральных газопроводах не зарегистрировано.

***Происшествия на воде***

По данным Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области в январе 2016 года на водных объектах области погибших не зарегистрировано, как и за аналогичный период 2015 года.

*Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области*

За январь 2016 года на территории Свердловской области зафиксировано 17 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 7 нарушений на системе электроснабжения, 6 нарушений на водопроводной сети, 4 нарушения на системе теплоснабжения.

За аналогичный период прошлого года произошло 20 нарушений (уменьшение в 0,8 раза).

|  |
| --- |
| Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области за январь 2016 года |
| № пп | **Место аварии (нарушения)** | **Дата** | **Вид аварии (нарушения)** | **Причины аварии (отключения)** | **Последствия аварии (отключения)** | **Дата ликвидации** |
| **кол. домов и соц.объектов** | **население, чел.** | **в т.ч. дети** |
|
| 1 | Махневское МО, микрорайон «Совхоз» | 01.01.16 г. 09.30 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе | 14 двухэтажных домов | 296 | 60 | 01.01.16 г. 16.15 |
| 2 | городской округ Первоуральск, д. Старые Решеты, ст. Хрустальная | 03.01.16 г. 20.10 | Электроснабжение | Сработка токовой защиты на кабельной линии 10 кВ от фидера № 12 ТП «Хрустальная», нарушение энергоснабжения | 803 дома частного сектора | 767 | 150 | 03.01.16 г. 21.33 |
| 3 | Тавдинский городской округ, г. Тавда | 05.01.16 г. 10.00 | Водоснабжение | Авария на водопроводе диаметром 220 мм, нарушение холодного водоснабжения | 5 пятиэтажных домов, частично в частном секторе | 682 | 230 | 06.01.16 г. 22.15 |
| 4 | Полевской городской округ, г. Полевской | 07.01.16 г. 10.00 | Теплоснабжение | Засор теплообменника в теплопункте, понижен температурный режим подачи тепла | 10 многоэтажных домов | 300 | 70 | 09.01.16 г. 20.00 |
| 5 | 21.01.16 г. 06.00 | Теплоснабжение | Для проведения плановых работ остановка котельной ООО «Новая энергетика», нарушение теплоснабжения | 50 многоквартирных домов | 9000 | - | 22.01.16 г. 00.50 |
| 6 | 21.01.16 г. 16.38  | Электроснабжение | Аварийное отключение электроснабжения | 13 многоквартирных домов | 2200 | - | 21.01.16 г. 16.38  |
| 7 | Режевской городской округ, с. Леневское | 10.01.16 г. 11.42 | Водоснабжение | Вышел из строя глубинный насос нарушение холодного водоснабжения. | 150 домов, школа, д/сад., дом культуры | 550 | 101 | 10.01.16 г. 15.40 |
| 8 | МО «город Екатеринбург», п. Мичуринский | 10.01.16 г. 11.20 | Водоснабжение | Порыв водовода, нарушение холодного водоснабжения. | 24 трехэтажных дома  | 2500 | 261 | 10.01.16 г. 13.00 |
| 9 | Артемовский городской округ | 10.01.16 г. 19.20 | Водоснабжение | Порыв водовода, нарушение холодного водоснабжения. | 37 многоэтажных домов в г. Артемовском | 6247 | 911 | 10.01.16 г. 22.15 |
| 10 | 26.01.16 г. 17.10 | Водоснабжение | Порыв на водоводе диаметром 150 мм | 1 двухэтажный дом, 80 домов частного сектора, школа, котельная в с. Покровском | 280 | 75 | 27.01.16 г. 03.20 |
| 11 | Малышевский городской округ, р.п. Малышева | 11.01.16 г. 11.00 | Водоснабжение | Порыв на водоводе диаметром 150 мм, нарушение холодного водоснабжения. | 91 многоквартирный дом, 317 домов частного сектора, школа, д/сад | 3313 | 625 | 11.01.16 г. 22.10 |
| 12 | Североуральский городской округ, п. Черемухово | 18.01.16 г. 04.45 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе трубы диаметром 400 мм, нарушение теплоснабжения | 9 многоквартирных домов, 1 дом частного сектора, школа  | 652 | 63 | 18.01.16 г. 21.00 |
| 13 | городской округ Нижняя Салда, г. Нижняя Салда | 19.01.16 г. 14.50 | Электроснабжение | Возгорание на ТП «Нижняя» (110 кВ) на территории предприятия ООО «НСМК», нарушение электро-водо-теплоснабжения. | 30 многоквартирных домов, 3500 домов частного сектора, 5 д/садов, ЦГБ, реабилитационный центр, котельная | 10000 | - | 20.01.16 г. 10.00 |
| 14 | Серовский городской округ, п. Красноярка | 20.01.16 г. 17.20 | Электроснабжение | Повреждение проводов на ЛЭП 10 кВ, нарушение электроснабжения  | 614 домов частного сектора, д/сад, школа, ФАП, 2 котельные | 1749 | 361 | 20.01.16 г. 19.38 |
| 15 | Ивдельский городской округ п. Шипичное, п. Хорпия, п. Бурмантово | 21.01.16 г. 15.40 | Электроснабжение | Авария о на ТП-35 кВ, нарушение электроснабжения  | п. Шипичное, п. Хорпия, п. Бурмантово | 137 | 16 | 27.01.16 г. 14.45 |
| 16 | 29.01.16 г.11.00 | Электроснабжение | Отключение электроэнергии на ТП-10 кВ, нарушение электроснабжения | п. Шипичное, п. Хорпия, п. Бурмантово | 137 | 16 | Ведутся ремонтные работы |
| 17 | Городской округ Верх-Нейвинский, п. Верх-Нейвинский | 31.01.16 г. 23.00  | Электроснабжение | Повреждение подземного электрокабеля 6 кВ, нарушение электроснабжения и теплоснабжения  | 11 двухэтажных домов, 200 домов частного сектора, школа, теплопункт  | 1050 | - | 01.02.16 г. 05.30 –теплоснабжение;02.02.16 г. 00.53 - электроснабжение  |

***Количество аварий на системах жизнеобеспечения с нарастающим итогом за 2016 год, в сравнении с 2015 годом***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***год*** | ***месяц*** | ***водоснабжение*** | ***теплоснабжение*** | ***газоснабжение*** | ***электроснабжение*** | ***Всего*** |
| 2016 | Январь | 6 | 4 | 0 | 7 | 17 |
| **Всего:** | **6** | **4** | **0** | **7** | **17** |
| 2015 | Январь | 8 | 7 | 0 | 5 | 20 |
| **Всего:** | **8** | **7** | **0** | **5** | **20** |

**3 Обзор биолого-социальной обстановки**

В январе 2016 года чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Свердловской области зарегистрировано не было.

В январе начался сезонный подъем заболеваемости ОРВИ и гриппом. В первой половине месяца уровень заболеваемости населения находился ниже эпидемического порога, начиная с третьей декады января, показатель заболеваемости превысил эпидпорог по совокупному населению области более, чем на 100%. Эпидемический порог среди всего населения был превышен на 20% и более в 47-ми муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество заболевших, тыс. чел** | **Показатель заболеваемости** | **Уровень заболеваемости относительно эпидпорога** |
| 04.01.-10.01.2016 | 7,6 | 18,5 на 10 тыс.населения | ниже на 70,1% |
| 11.01.-17.01.2016 | 21,6 | 52,9 на 10 тыс.населения | ниже на 14,5% |
| 18.01.-24.01.2016 | 34,3 | 84,0 на 10 тыс.населения | выше на 8,3% |
| 25.01.-31.01.2016 | 60,9 | 149,3 на 10 тыс.населения | выше на 113,3% |

По данным мониторинга по состоянию на 29.01.2016 г. частично приостановлен образовательный процесс в 135 школах - закрыто 328 классов, в 283 ДОУ - 404 группы, в 1 школе-интернате - 1 класс. Полностью приостановлен образовательный процесс в 8-ми школах (0,7% от общего количества), 19 ДОУ (1,1% от общего количества), 1 школе-интернате, 1 ПТУ.

По состоянию на 01.02.2016 г. в 4-х муниципалитетах области (МО «город Екатеринбург», Березовский ГО, Алапаевское МО, город Нижний Тагил) вынесены постановления глав о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предотвращению распространения гриппа и ОРВИ, в т.ч. о применении практики внеплановых каникул, а также по отмене проведения массовых общественных мероприятий, в первую очередь проводимых в закрытых помещениях.

Показатель заболеваемости пневмонией на конец января превысил среднемноголетний уровень на 102,3%. В 10-ти муниципалитетах среднеобластной показатель заболеваемости превышен в 1,5 раза и более: МО город Каменск-Уральский, ГО Среднеуральск, Артинский ГО, Кировградский ГО, ГО Верхний Тагил, ГО Богданович, ГО Красноуральск, Слободо-Туринский МР, Каменский ГО, Полевской ГО.

**II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в феврале**

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года февраль по количеству чрезвычайных ситуаций занимает первое место. Было зарегистрировано 15 чрезвычайных ситуаций, в том числе 13 ЧС техногенного характера и 2 ЧС биолого-социального характера. ЧС природного характера зарегистрировано не было.

В течение февраля чрезвычайные ситуации по числам распределяются следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **период** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **2006** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2008** |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| **2009** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2010** | **ЧС не зарегистрировано** |
| **2011** | **ЧС не зарегистрировано** |
| **2012** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| **2013** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2014** |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2015** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источники ЧС техногенного характера:** | **Источники ЧС природного характера:** | **Источники ЧС биолого-социального характера:** |
| 1. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 4 ЧС;2. Пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 2 ЧС;3. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 2 ЧС;4. Внезапное обрушение зданий, сооружений – 2 ЧС;5. Аварии на транспорте с выбросом и (или) сбросом (угрозой сброса) АХОВ – 1 ЧС;6. Обнаружение (утрата) взрывчатых веществ (боеприпасов) – 1 ЧС; 7. Аварии на магистральных трубопроводах – 1 ЧС. | - | 1. Заболевание бешенством животных – 2 ЧС. |
| Всего в результате ЧС пострадало 26 человек, в том числе погибло 13 человек. | - | - |

*Распределение количества чрезвычайных ситуаций по управленческим округам Свердловской области.*

**III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на февраль 2016 года**

**3.1 Прогноз чрезвычайных ситуаций** **природного характера**

Возникновение чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными и неблагоприятными явлениями, в феврале на территории области не прогнозируется.

***Метеорологический прогноз***

В соответствии с прогнозом Гидрометцентра России на территории Свердловской области средняя месячная температура воздуха февраля ожидается на 1,5-2° выше средних многолетних значений (норма -12, -17°).



Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха на февраль 2016 года

Месячное количество осадков в большинстве районов Свердловской области предполагается около среднего многолетнего количества, на юге области - меньше (норма 16-22 мм).



Прогноз месячной суммы осадков на февраль 2016 года

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

Возникновение экзогенных геологических процессов (ЭГП) и сейсмособытий на территории области по всем типам прогнозируется на уровне среднемноголетних значений.

**3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

В феврале 2016 г. прогнозируется одна чрезвычайная ситуация техногенного характера.

На ***системах жизнеобеспечения*** всвязи с сильным износом технологического оборудования и ветхости сетей возможно возникновение чрезвычайной ситуации с вероятностью 0,1.

Прогнозируются нарушения на системе теплоснабжения из-за повышения давления в теплоносителях и недостаточного запаса топливно-энергетических ресурсов.

Количество аварийных ситуаций в феврале на системе теплоснабжения и водопроводной сети может возрасти (по многолетним наблюдениям) в городах Екатеринбурге, Каменске-Уральском; Артемовском, Белоярском, Режевском городских округах, городском округе Первоуральск.

Неблагоприятные явления погоды (снегопады, метели) могут создать аварийные ситуации в функционировании ЛЭП, а при усилении ветра возможно увеличение аварий на системе электроснабжения (порывы проводов, аварийные ситуации на трансформаторных подстанциях). Прогнозируются аварийные ситуации на системе электроснабжения в городах Каменске-Уральском, Нижнем Тагиле, Муниципальном образовании Красноуфимский округ и Северном управленческом округе.

Не исключается возможность возникновения чрезвычайной и аварийных ситуаций, связанных с отключением потребителей от топливно-энергетических ресурсов, из-за задолженности перед их поставщиками, а также из-за отсутствия контроля за дальнейшим пополнением необходимого запаса основного и резервного топлива, особенно в конце месяца, из-за возможного возникновения дефицита материальных и денежных средств.

На 31 января 2016 года проблемными территориями по созданию нормативных запасов основных видов котельного топлива являлись муниципальные образования, в которых созданы запасы мене 50% от потребности на 100 дней:

по углю (с учетом поставки): город Нижний Тагил, Белоярский, Березовский, Малышевский городские округа, городской округ Богданович, Дружининское городское поселение;

по мазуту (с учетом поставки): муниципальное образование «Калиновское сельское поселение», Североуральский городской округ.

Чрезвычайные ситуации, вызванные ***дорожно-транспортными происшествиями (ДТП)****,* в феврале маловероятна.

Продолжится общее снижение ДТП, характерное для зимних месяцев, обусловленное сезонным уменьшением количества транспортных средств на автодорогах и снижением объемов перевозок. Количество дорожно-транспортных происшествий прогнозируется до 170 случаев.

При возможном наступлении неблагоприятных погодных условий (продолжительные снежные осадки, перепады температуры, сильный ветер, метель), ухудшающих видимость на дорогах и состояние дорожного покрытия, в отдельные дни февраля можно ожидать увеличения аварийности на участках автодорог, подверженных снежным заносам и образованию гололеда, в Муниципальном образовании Красноуфимский округ, Нижнесергинском муниципальном районе, Ачитском, Тугулымском, Североуральском, Невьянском городских округах.

Аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим нефтепродукты и пропан, в феврале маловероятны.

По результатам многолетних наблюдений прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 20 муниципальных образованиях: с вероятностью 0,4 - в городах Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Первоуральске; Нижнесергинском муниципальном районе, Березовском, Горноуральском, Невьянском городских округах; с вероятностью 0,2- в городских округах Ревда, Заречный, Богданович, Белоярском, Каменском, Новолялинском, Полевском, Ачитском, Камышловском, Талицком, Тугулымском городских округах, Ирбитском муниципальном образовании.

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

Чрезвычайные ситуации на ***воздушном транспорте*** не прогнозируются. Возможны аварийные посадки воздушного транспорта, связанные с техническим состоянием авиалайнеров и погодными условиями.

Не прогнозируются чрезвычайные ситуации ***на железнодорожном транспорте.*** Возможны аварийные ситуации на сортировочных станциях, на железнодорожных путях, на нерегулируемых железнодорожных переездах в Западном и Южном управленческих округах.

Чрезвычайные ситуации на ***потенциально опасных объектах*** области не прогнозируются.

Исходя из статистики рисков возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций, на территории Свердловской области в феврале не исключаются ***пожары (взрывы), обрушения*** в зданиях и сооружениях жилого и производственного назначения с вероятностью 0,1.

Количество ***техногенных******пожаров*** в феврале прогнозируется до 300 случаев.

Исходя из многолетних наблюдений, больше всего техногенных пожаров в феврале следует ожидать в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, город Каменск-Уральский, городской округ, городской округ Первоуральск, Талицкий городской округ.

 Техногенные пожары прогнозируются, преимущественно, в частных жилых домах и надворных постройках как в городах так и в сельской местности.

***На водных объектах*** чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Чрезвычайные ситуации с выбросом (угрозой выброса) ***АХОВ*** не прогнозируются.

Чрезвычайные ситуации ***на магистральных газопроводах*** маловероятны.

**3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

 Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в феврале на территории области не прогнозируется.

### *Прогноз инфекционной заболеваемости*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инфекция | СМУ за пять лет(абсолютные числа) | Среднесрочный прогноз на месяц(абсолютные числа) |
| Гепатит А | 20 | 44 |
| Дизентерия | 11 | 25 |
| Сальмонеллез | 93 | 104 |
| Прочие ОКИ | 3209 | 3465 |
| Грипп + ОРВИ | 142851 | 165182 |
| Грипп | 459 | 143 |
| Пневмония | 2120 | 2448 |

Прогнозируется дальнейший сезонный подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ средней интенсивности, а также подъем заболеваемости населения пневмониями.

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, возможен рост заболеваемости среди населения ОКИ и энтеровирусной инфекцией.

Заболеваемость бешенством среди животных в феврале прогнозируется чуть ниже уровня среднемноголетних значений – 7, в основном на территории Восточного, Южного и Западного управленческих округов.

|  |
| --- |
| *Количество зарегистрированных случаев бешенства среди животных в феврале за период с 2010-2015 гг.* |

**IV. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий**

**1. На системах жизнеобеспечения**

1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций:*

1.1 уделить особое внимание проверке запасов основного и резервного топлива с тем, чтобы не допустить перебоев работы котельных, из-за возможного возникновения дефицита материальных и денежных средств;

1.2 осуществлять постоянный контроль за пополнением до установленных норм необходимых запасов материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий (чрезвычайных ситуаций) на объектах систем жизнеобеспечения населения;

1.3 провести комплекс мероприятий по погашению задолженности за поставленные ранее топливно-энергетические ресурсы;

1.4 контролировать выполнение комплекса мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций на объектах и системах жизнедеятельности населения, наиболее удаленных и уязвимых мест, где могут возникнуть аварийные ситуации.

2. *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

2.1 организовать дежурства аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электрогазоснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания, при возможных авариях и ЧС на системах теплоснабжения организовать своевременный переход котельных на резервное, аварийное топливо;

2.2 продолжать работы по обеспечению технической защиты теплотрасс от теплопотерь и размораживания, систем энергогазоснабжения, водозаборов и других объектов обеспечения жизнедеятельности от несанкционированного вмешательства.

**2. В период подготовки к безаварийному пропуску весеннего половодья**

*Органам местного самоуправления муниципальных образований расположенных на территории Свердловской области* и иным организациям принять меры по выполнению мероприятий, рекомендованных решением заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 01.12.2015 №7, распоряжением Правительства Свердловской области от 28.10.2015 № 1143-РП «О мерах по подготовке и пропуску весеннего половодья, дождевых паводков в 2016 году».

**3. Для предупреждения возможных ДТП и аварий:**

3.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных в Свердловской области:*

3.1.1 проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

3.1.2 при возникновении возможных заторов транспорта на автодорогах оперативно принимать меры по их ликвидации;

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

3.1.4 информировать предприятия и организации, осуществляющие перевозки пассажиров и опасных грузов на подведомственной территории, о необходимости ограничения выхода транспортных средств при наступлении опасных природных явлений.

3.2. *Органам ГИБДД:*

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

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

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

3.3.1 осуществлять регулярный контроль технического состояния транспорта;

3.3.2 проводить дополнительный инструктаж водителей;

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

3.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

3.4.1 своевременно и в полном объеме производить необходимые работы для поддержания удовлетворительного состояния дорожного покрытия;

3.4.2. поддерживать в рабочем состоянии имеющуюся снегоуборочную технику и необходимое количество реагентов.

**4. В жилом секторе** *органам ГПН* для предотвращения роста техногенных пожаров:

4.1 проводить регулярные проверки по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств;

4.2 не прекращатьразъяснительную работу в средствах массовой информации по вопросам профилактики пожаров в населенных пунктах.

**5. Для предупреждения заболеваемости населения**

*Органам местного самоуправления муниципальных образований*

5.1 проводить дополнительные противоэпидемические мероприятия по предупреждению распространения гриппа в Свердловской области в эпидемический сезон 2015/2016 года в соответствии с нормативными документами;

5.2 продолжать проведение разъяснительной работы по профилактике острых кишечных инфекций, острого вирусного гепатита «А» и ОРВИ.

**6. Для предупреждения гибели населения на воде**

*Центру ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области* не прекращатьв средствах массовой информации разъяснительную работу о соблюдении населением требований безопасности на водных объектах в зимних условиях.