|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| image003.jpg | **Государственное казенное учреждение Свердловской области**  **«Территориальный центр мониторинга и реагирования  на чрезвычайные ситуации в Свердловской области»** |  |
|  |  |  |
| область ***Мониторинг безопасности,***  ***оценка риска и прогнозирование***  ***чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области*** | |  | |
| **ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**  **ВЫПУСК 11** | |  | |
|  | |  | |
| Екатеринбург | |  | |
| 2015 г. | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .СОДЕРЖАНИЕ | | |
|  |  |
| I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в октябре 2015 года……………………………………………………………. | 3-16 |
| 1.1 Обзор природных явлений, гидрологической и ледовой обстановки ….…... | 3 |
| 1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера……………………………………………………………………………….. | 6 |
| 1.3 Обзор биолого-социальной обстановки……………………………………….. | 13 |
| II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в ноябре………………………………..…………...………. | 13-14 |
| III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на ноябрь 2015 года………………………………………. | 15-17 |
| 3.1 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера…………………..…. | 15 |
| 3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера…………………… | 15 |
| 3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера…….……. | 17 |
| IV. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий……………………………………………………………………………… | 18-19 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*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, Отдела водных ресурсов по Свердловской области НБВУ.*

1. **Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в октябре 2015года**

За анализируемый период на территории области чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

За аналогичный период прошлого года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник ЧС** | **Дата** | | **Погибло** | **Пострадало** | **Краткая характеристика** |
| **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. |
| 2 | 1.6. обрушение зданий, сооружений, пород | 19.02.2015 | | - | 5 | **Каменский ГО, п. Позариха**  В результате взрыва газового баллона по ул. Механизаторов, 11 произошло обрушение потолочных перекрытий и межквартирных стен в трех квартирах двухэтажного дома. |
| 3 | 1.1.1-1.1.2 крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов | 02.03.2015 | | - | - | **Ивдельский ГО**  На железнодорожном перегоне Ивдель – Першино произошел сход 7-ми вагонов грузового поезда, повреждено 150 метров ж/д полотна. |
| 4 | 1.1.7. аварии (катастрофы) на автодорогах | 28.06.2015 | | 2 | 11 | **Режевской ГО**  ДТП на грунтовой а/д с. Соколово – с.  Точильный Ключ. |
| 5 | 1.1.1-1.1.2 крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов | 02.09.2015 | | - | - | **Белоярский ГО**  На железнодорожном перегоне Мезенское – Гагарский произошел сход 14-ти вагонов грузового поезда. Было повреждено 150 метров ж/д полотна, две опоры и 200 метров контактной сети. |
| **2014 год** | | | | | | |
| 1 | 1.2.7. пожары на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы | 07.02.2014 | - | | - | **МО «г. Каменск-Уральский»**  Сход и возгорание ж/д цистерны со сжиженным природным газом на станции Каменск-Уральский. |
| 2 | 1.1.7. аварии (катастрофы) на автодорогах | 13.03.2014 | 5 | | - | **МО «город Екатеринбург»**  ДТП на 43-м км Екатеринбургской кольцевой автодороги. |
| 3 | 1.1.7. аварии (катастрофы) на автодорогах | 31.07.2014 | - | | 17 | **МО «город Нижний Тагил»:**  ДТП на 149-ом км автодороги «Екатеринбург-Серов» с участием рейсового автобуса и мусоровоза. |

**1.1 Обзор природных явлений, гидрологической и ледовой обстановки**

***Метеорологическая обстановка***

Первая декада октября на территории Свердловской области характеризовалась неустойчивой, с сильными осадками погодой и ранним установлением снежного покрова.

Средняя за декаду температура воздуха распределилась по возрастанию от 1-2° на севере области до 4-5° на крайнем юге и юго-востоке. В большинстве районов области она оказалась близкой к среднемноголетним значениям.

Осадки различной интенсивности отмечались ежедневно, но распределялись по территории неравномерно. В целом за декаду на территории области выпало от 1,5 до 4,8 норм осадков. Наибольшее их количество 1-1,5 месячных нормы отмечено на севере и юго-западе области. На остальной территории сумма выпавших осадков составила 0,5-1 месячных нормы.

Во второй декаде октября преобладала необычно холодная, с частыми осадками погода.

В большинстве дней среднесуточная температура воздуха находилась в пределах -1,-4°,что на 2-5° ниже нормы. На севере области 13-16 и 20 октября она понижалась до -5,-8°,что на 6-9° ниже нормы.

Минимальная температура колебалась, в основном, от -2 до -9°. В северных районах она преимущественно составляла -11, -17°.

Осадки в течение декады выпадали практически ежедневно, в основном, в виде снега (17-19 октября смешанного характера) и распределение их по территории области было неравномерным.

В целом за декаду наименьшее их количество, 28% от нормы, выпало в Ивдельском ГО. Больше всего осадков, 180-205% от декадной нормы наблюдалось в ГО Верхотурский, Кушвинском ГО. На остальной территории области сумма выпавших осадков составила 100-150% от нормы.

В начале третьей декады октября под действием холодного антициклона было морозно: температура воздуха днем была -4,-10°, ночью -13,-19°, местами до -23°. Существенных осадков не отмечено. К концу месяца потеплело, отмечались небольшие осадки: мокрый снег, дождь, слабый гололед. Температура воздуха днем была 0,+5°, ночью +1,-4°, на севере Свердловской области -7,-11°.

В течение октября главам муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, а также другим заинтересованным организациям были отправлены экстренные предупреждения:

о сильном дожде, ожидаемом днем 3 октября и ночью 4 октября,

о сильном дожде с мокрым снегом и усилении ветра до 20-25 м/с, ожидаемых 4 октября,

о сильных, очень сильных осадках в виде мокрого снега, на юге Свердловской области с дождем, ожидаемых 8 октября,

о сильных, очень сильных осадках преимущественно в виде снега, налипании снега на провода, образовании снежного покрова, гололедицы на дорогах, порывистом ветере 15-18 м/с, местами до 20-25 м/с, ожидаемых 9 октября,

о понижении средней суточной температуры воздуха до -2,+1°, ожидаемом 9-11 октября,

о сильных метелях, ожидаемых во второй половине суток 8 октября и 9 октября.

Большинство предупреждений оправдались.

***Гидрологическая и ледовая обстановка***

В октябре в реках Свердловской области наблюдалась высокая водность и ранний, но неустойчивый процесс ледообразования.

Водность большинства рек составляла 130-250% нормы, водность реки Туры и её отдельных притоков превышала норму в 4 раза, и лишь расходы воды в реках бассейна Пышмы были близки к средним многолетним значениям.

Вода в реках постепенно остывала. Во второй декаде октября на реках области начался процесс ледообразования: во многих реках появились забереги, в отдельных реках образовался неполный ледостав, на севере местами наблюдалась шуга и снежура. Первое появление шуги было отмечено на реках Нейва, Реж, на участках рек Тура и Тавда, что раньше средних многолетних сроков на 7-8 дней.

В середине третьей декады октября в процессе ледообразования наблюдался перебой. Образовавшиеся забереги и на отдельных участках ледяной покров разрушались. Забереги уменьшались либо исчезали, среди льда увеличивались полыньи, появлялись закраины или промоины. Местами в реках (как на юге, так и на бассейне Сосьвы) произошло полное очищение.

Возобновление ледообразования наблюдалось в последние 2-3 дня октября: в отдельных небольших реках запада области ширина заберегов немного увеличилась на 10%, местами были отмечены ледовые образования такие, как шуга, сало и снежура.

***Наполняемость водохранилищ***

Наполнение основных водохранилищ области составляло 95-100%, менее 95% наполнены Вогульское, Белоярское, Верхне-Туринское, Режевское, Краснотурьинское, Нижне-Выйское и Нижне-Тагильское водохранилища.

**Оперативные данные по заполнению и сработке водохранилищ**

**по состоянию на 02.11.2015 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название водохранилища** | **Уровень мертвого объема водохранилища** | | **Нормальный подпорный уровень водохранилища** | | **Форсированный подпорный уровень, м** | **Уровень воды, м** | **Объём, млн. куб.м** | **Сброс, м.куб./с** | **% заполнения от объема при НПУ** |
| **УМО, м** | **Объем при УМО, млн. куб.м** | **НПУ, м** | **Объем при НПУ, млн. куб.м** |
| 1 | Ново-Мариинское | 316 | 4,50 | 331 | 101 | 331,1 | 330,75 | 97,73 | 5,00 | 96,76 |
| 2 | Ревдинское | 300 | 11,4 | 302,9 | 24,9 | 303,2 | 302,80 | 24,44 | 5,76 | 98,15 |
| 3 | Верхне-Макаровское | 309,2 | 0,89 | 317 | 52,45 | 318,2 | 316,88 | 50,82 | 7,00 | 96,89 |
| 4 | Волчихинское | 299,16 | 18 | 302,16 | 82,5 | - | 302,20 | 83,74 | 0,20 | 101,50 |
| 5 | Верх-Исетское | 246,6 | 22 | 247,8 | 37,4 | - | 247,80 | 37,40 | 5,00 | 100,00 |
| 6 | Исетское | 251,21 | 44,4 | 252,21 | 74,4 | - | 252,17 | 73,14 | 7,50 | 98,31 |
| 7 | Нижне-Исетское | 225,53 | 0,64 | 229 | 6,14 | 229,53 | 229,00 | 6,14 | 18,00 | 100,00 |
| 8 | Волковское | 115,35 | 5,6 | 118,25 | 14,1 | 118,6 | 118,25 | 14,10 | 25,00 | 100,00 |
| 9 | Вогульское | 269 | 7,6 | 275 | 26,2 | - | 274,06 | 22,34 | 1,00 | 85,27 |
| 10 | Верхне-Тагильское | - | - | 257,2 | 11,4 | - | 257,48 | 11,34 | 3,00 | 99,47 |
| 11 | Нижне-Туринское | 178,9 | 32,0 | 179,7 | 41,5 | 179,70 | 179,70 | 41,50 | 21,50 | 100,00 |
| 12 | Рефтинское | 174,5 | 83 | 178 | 142 | 178,4 | 177,90 | 140,00 | 5,00 | 98,59 |
| 13 | Верхне-Выйское | 191 | 0,74 | 205,7 | 36,5 | 207 | 205,69 | 36,50 | 2,79 | 100,00 |
| 14 | Нижне-Выйское | 187,15 | 3 | 187,75 | 4,03 | 188,75 | 187,45 | 3,50 | 1,42 | 86,85 |
| 15 | Черноисточинское | 217,5 | 36 | 220,63 | 111 | 221,39 | 220,64 | 111,25 | 1,48 | 100,23 |
| 16 | Леневское | 206 | 6,2 | 213,5 | 91,75 | 216 | 214,27 | 107,05 | 19,30 | 116,68 |
| 17 | Нижне-Тагильское | 188 | 10,8 | 190,9 | 30 | 191,9 | 190,62 | 25,89 | 16,25 | 86,30 |
| 18 | Верхне-Туринское | 206,5 | 3,9 | 209,5 | 13,7 | - | 209,03 | 11,45 | 2,96 | 83,58 |
| 19 | Верх-Нейвинское | 261,5 | 117 | 263,3 | 181 | 263,8 | 263,38 | 183,82 | 1,00 | 101,56 |
| 20 | Аятское | 235,3 | 75,3 | 236,6 | 137,2 | 237,1 | 236,69 | 141,90 | 2,00 | 103,43 |
| 21 | Нейво-Рудянское | 247,7 | - | 248,2 | 5,7 | 249,8 | 248,29 | 6,17 | 2,00 | 108,25 |
| 22 | Невьянское | 234,8 | 13 | 236,6 | 25,6 | 237,5 | 236,58 | 25,44 | 2,74 | 99,38 |
| 23 | Краснотурьинское | 167,5 | 1,3 | 175,5 | 24,3 | 175,8 | 175,46 | 22,10 | 3,82 | 90,95 |
| 24 | Алапаевское | 112,14 | 2,3 | 114,94 | 7,4 | - | 114,94 | 7,40 | 37,60 | 100,00 |
| 25 | Режевское | 162,1 | 5,99 | 165 | 16,4 | 165,77 | 164,67 | 14,95 | 17,00 | 91,16 |
| 26 | Белоярское | 209 | 170 | 212 | 265 | 212,2 | 211,39 | 247,26 | 2,80 | 93,31 |

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

Зарегистрировано одно сейсмособытие:

19 октября в Главное управление МЧС России по Свердловской области поступили звонки от жителей города Екатеринбурга, ГО Первоуральск и Новоуральского ГО о том, что ощущалась вибрация в жилых домах.

По информации Геофизической службы Российской Академии наук произошло сейсмособытие магнитудой 4,1, эпицентр которого находился на территории Уральских гор, на глубине 5 км в 71 км к западу-северо-западу от города Первоуральска, в 77 км к север-северо-западу от города Михайловска, в 114 км западу-северо-западу от города Екатеринбурга и в 118 км к восток-юго-востоку от города Кунгура.



Разрушений и пострадавших нет, нарушения жизнеобеспечения населения 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 октября на территории Свердловской области произошло 263 техногенных пожара, в которых погибло 24 человека, травмировано 15 человек и спасено 29 человек.

За аналогичный период 2014 года в области произошло 276 пожаров, в которых погиб 41 человек, травмировано 17 человек, было спасено104 человека.

*Динамика количественных характеристик по техногенным пожарам*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество** | **Погибло (чел.)** | **Травмировано (чел.)** | **Спасено (чел.)** |
| ***С 1 по 31 октября*** | | | | |
| 2015 | 263 | 24 | 15 | 29 |
| 2014 | 276 | 41 | 17 | 104 |
| Динамика изменения | -4,7% | -41,5 % | -11,8% | -72,1% |
| ***С нарастающим итогом*** | | | | |
| 2015 | 2956 | 251 | 272 | 733 |
| 2014 | 2993 | 273 | 258 | 1074 |
| Динамика изменения | -1,2% | -8,1% | +5,4% | -31,8 % |

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в МО «город Екатеринбург» – 81 пожар, ГО Первоуральск – 15 пожаров, Полевской ГО – 9 пожаров, город Нижний Тагил – 8 пожаров, ГО Краснотурьинск – 8 пожаров.

За анализируемый период зарегистрированы пожары с тяжелыми последствиями:

**ГО Карпинск, город Карпинск:**

05 октября в результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека.

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

05 октября в результате пожара в многоквартирном доме погибло 2 человека.

**Алапаевское МО, с. Невьянское:**

21 октября в результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека.

**Город Нижний Тагил:**

21 октября в результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека.

**город Екатеринбург, Верх-Исетский район:**

22 октября в результате пожара в отселенном бараке погибло 2 человека.

**Североуральский ГО, р.п. Покровск-Уральский:**

23 октября в результате пожара в частном жилом доме погибло 3 человека.

**ГО Краснотурьинск, г. Краснотурьинск:**

31 октября в результате пожара в частном жилом доме погибло 2 человека.

*Дорожно-транспортная обстановка*

По итогам октября зарегистрировано 249 дорожно-транспортных происшествий, в результате которых погибло 40 человек и 321 человек получили травмы различной степени тяжести.

За аналогичный период прошлого года произошло 231 ДТП, в результате которых погибло 42 человека и 262 человека были травмированы.

*Динамика количественных характеристик по ДТП*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество ДТП** | **Погибло (чел.)** | **Пострадало (чел.)** |
| ***С 1 по 31 октября*** | | | |
| 2015 | 249 | 40 | 321 |
| 2014 | 231 | 42 | 262 |
| Динамика изменения | +7,8% | -4,8% | +22,5% |
| ***С нарастающим итогом*** | | | |
| 2015 | 1909 | 313 | 2358 |
| 2014 | 2178 | 394 | 2628 |
| Динамика изменения | -12,4% | -20,6% | -10,3% |

Проведенный анализ аварийности показал, что наибольшее количество погибших в ДТП было зарегистрировано в МО «город Екатеринбург» (5 человек).

Остальные погибшие распределились следующим образом:

* ГО Верхняя Пышма (4 человека);
* ГО Краснотурьинск, Каменский ГО, (3 человека);
* г. Нижний Тагил, Невьянский ГО, Нижнесергинский МР, МО Красноуфимский округ, Бисертский ГО, Алапаевское МО, Сысертский ГО, Режевской ГО (по 2 человека);
* Байкаловский МР, Камышловский ГО, Качканарский ГО, ГО Заречный, ГО Первоуральск, Белоярский ГО, Шалинский ГО, Полевской ГО, Кушвинский ГО (по 1 человеку).

За анализируемый период зарегистрированы ДТП с тяжелыми последствиями:

**Нижнесергинский муниципальный район:**

14 октября на 6 км автодороги «Нижние Серги-Михайловск-Арти» в результате столкновения легкового и грузового автомобилей погибло 2 человека.

**Бисертский ГО:**

14 октября на 245 км трассы «Пермь-Екатеринбург**»** в результате ДТП с участием легкового и грузового автомобилей пострадало 5 человек, в т.ч. 2 детей. Погибли 2 человека.

**Красноуфимский округ:**

14 октября на 15 км автодороги «Ачит-Мясегутово**»** в результате столкновения легкового и грузового автомобилей погибли 2 человека, в т.ч. 1 ребенок.

**ГО Верхняя Пышма:**

17 октября на 32 км автодороги «Екатеринбург-Серов» в результате ДТП с участием легкового и грузового автомобилей пострадало 4 человека, из которых 2 человека погибли.

**ГО Первоуральск:**

27 октября на Динасовском шоссе в результате столкновения двух легковых автомобилей пострадало 5 человек, в т.ч. 1 человек погиб.

**ГО Краснотурьинск:**

29 октября на 72 км трассы «Серов - Ивдель**»** в результате лобового столкновения двух автомобилей пострадало 3 человека, из которых 2 человека погибли.

**Каменский ГО:**

30 октября на **3 км автодороги Южный обход** г. Каменск-Уральский в результате ДТП пострадало 6 человек, из которых 2 человека погибли.

*Динамика аварийности на дорогах Свердловской области (ДТП) по месяцам года*

***Железнодорожный транспорт***

По итогам октября 2015 года чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

Зафиксирована аварийная ситуация.

**Тавдинский ГО, г. Тавда:**

02 октября на нерегулируемом железнодорожном переезде произошло ДТП с участием грузового автомобиля и пригородного поезда № 7097 «Устье-Аха – Тавда», в результате которого пострадал водитель. Движение поездов не останавливалось.

***Воздушный транспорт***

В октябре 2015 года чрезвычайных ситуаций на авиационном транспорте не зарегистрировано.

***Магистральный газопровод***

В октябре 2015 года чрезвычайных ситуаций на магистральных газопроводах не зарегистрировано.

***Происшествия на воде***

По данным Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области по итогам октября 2015 года было зарегистрировано 4 погибших.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Муниципальное образование** | **Водный объект** | **Погибло**  **чел/детей** |
| 13.10.2015 | Карпинский ГО | Верхнее Княсьпинское озеро | 2 |
| 20.10.2015 | ГО Красноуфимск | река Уфа | 1 |
| 29.10.2015 | Полевской ГО | река Чусовая | 1 |

С начала года на водоемах области погибло 95 человек, в том числе 9 детей. За аналогичный период 2014 года на водоемах области погибло 105 человек, в том числе 8 детей.

*Динамика изменения количества погибших на водных объектах Свердловской области*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Погибло в 2015 г.** | | **Погибло в 2014 г.** | |
| **Всего** | **из них дети** | **Всего** | **из них дети** |
| январь | 0 | 0 | 0 | 0 |
| февраль | 1 | 0 | 0 | 0 |
| март | 2 | 0 | 1 | 0 |
| апрель | 2 | 1 | 5 | 0 |
| май | 11 | 0 | 13 | 0 |
| июнь | 25 | 3 | 24 | 3 |
| июль | 24 | 3 | 33 | 2 |
| август | 11 | 0 | 16 | 1 |
| сентябрь | 15 | 0 | 7 | 1 |
| октябрь | 4 | 0 | 6 | 1 |
| **Итого** | **95** | **9** | **105** | **8** |

*Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области*

За октябрь 2015 года на территории Свердловской области зафиксировано 20 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 9 нарушений на системе электроснабжения, 6 нарушений на водопроводных сетях и 5 нарушений на системе теплоснабжения.

За аналогичный период прошлого года произошло 22 нарушения (уменьшение в   
1,1 раза).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области за октябрь 2015 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 | Невьянский городской округ, п. Калиново, п. Аять, п. Приозерный, п. Таватуйский Детдом | 04.10.15 г. 19.40 | Электроснабжение | Аварийное отключение на линии электропередач 110 кВ | 33 многоквартирных домов,  405 домов частного сектора,  3 котельные,  2 очистных сооружения,  2 ТП | 3296 | 482 | 05.10.15 г. 17.15 |
| 2 | 07.10.15 г. 21.07 | Электроснабжение | Аварийное отключение на линии электропередач 110 кВ | 33 многоквартирных домов,  405 домов частного сектора,  3 котельные,  2 очистных сооружения,  2 ТП, 3 ГРС | 3296 | 482 | 09.10.15 г. 17.30 |
| 3 | 28.10.15 г. 19.50 | Водоснабжение | Авария на водопроводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения | 3 пятиэтажных дома, школа в г. Невьянске | 585 | - | 29.10.15 г. 23.40 |
| 4 | 29.10.15 г. 06.20 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 218 домов в  п. Таватуй | 516 | 101 | 29.10.15 г. 12.55 |
| 5 | Городской округ Первоуральск | 07.10.15 г. 15.15 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 10 многоквартирных домов,  190 домов частного сектора,  интернат, школа, профилакторий в п. Билимбай | 1200 | 100 | 07.10.15 г. 21.20 |
| 6 | 20.10.15 г. 23.40 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 25 многоквартирных домов,  45 домов частного сектора в  п. Динас | 1235 | 220 | 21.10.15 г. 11.40 |
| 7 | 26.10.15 г. 17.45 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии на  ВЛ 6 кВ | 31 многоквартирный дом, школа, центральный теплопункт в г. Первоуральске | 3659 | 731 | 26.10.15 г. 20.35 |
| 8 | Городской округ Дегтярск, г. Дегтярск | 07.10.15 г. 19.15 | Водоснабжение | Порыв водовода, нарушение холодного водоснабжения | 8 многоквартирных домов,  88 домов частного сектора, больница | 1616 | 320 | 08.10.15 г. 15.00 |
| 9 | 12.10.15 г. 15.40 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе, нарушение теплоснабжения | 6 двухэтажных домов и 1 дом частного сектора. | 170 | 25 | 12.10.15 г. 18.30 |
| 10 | 15.10.15 г. 10.00 | Водоснабжение | Порыв водопровода диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения | 8 многоквартирных домов,  180 домов частного сектора, больница, детский сад | 924 | 195 | 15.10.15 г. 19.20 |
| 11 | 26.10.15 г. 11.15 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе диаметром 159 мм, нарушение теплоснабжения | 1 пятиэтажный дом, 6 домов частного сектора | 217 | 50 | 26.10.15 г. 13.20 |
| 12 | 28.10.15 г. 9.00 | Теплоснабжение | Авария на теплотрассе, нарушение теплоснабжения | 4 двухэтажных дома | 107 | 26 | 28.10.15 г. 15.50 |
| 13 | Городской округ Верхняя Пышма | 08.10.15 г. 10.45 | Электроснабжение | Авария на линиях электропередачи, нарушение электроснабжения | п. Исеть, п. Кедровое, с. Мостовское | 5864 | 1453 | 08.10.15 г. 23.25 |
| 14 | 10.10.15 г. 21.15 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 869 домов, МКУОУ СОШ, д/сад, котельная, клуб в п. Красном | 2110 | - | 11.10.15 г. 11.40 |
| 15 | Нижнетуринский ГО, город Нижняя Тура | 10.10.15 г. 20.50 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе диаметром 219 мм, нарушение теплоснабжения и горячего водоснабжения | 6 многоквартирных домов | 744 | 248 | 11.10.15 г. 13.15 |
| 16 | Режевской городской округ, г. Реж | 22.10.15 г. 17.20 | Теплоснабжение | Порыв на теплотрассе диаметром 159 мм, нарушение теплоснабжения | 11 многоквартирных домов | 552 | 138 | 23.10.15 г. 16.45 |
| 17 | МО «город Екатеринбург» | 23.10.15 г. 23.32 | Водоснабжение | Авария на водоводе диаметром 200 мм, нарушение холодного и горячего водоснабжения | 2 пятиэтажных дома | 144 | 43 | 27.10.15 г. 19.05 |
| 18 | 23.10.15 г. 23.50 | Водоснабжение | Порыв на водоводе диаметром 300 мм, нарушение холодного водоснабжения | 34 многоквартирных домов | 7863 | - | 24.10.15 г. 15.10 |
| 19 | 25.10.15 г. 23.50 | Водоснабжение | Порыв на водоводе диаметром 200 мм, нарушение холодного водоснабжения | 7 многоквартирных домов | 1884 | - | 29.10.15 г. 19.00 |
| 20 | Каменский городской округ, с. Исетское, д. Давыдова | 30.10.15 г. 08.00 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 258 домов частного сектора | 228 | 32 | 30.10.15 г. 14.25 |

***Количество аварий на системах жизнеобеспечения с нарастающим итогом за 2015 год, в сравнении с 2014 г.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***год*** | ***месяц*** | ***водоснабжение*** | ***теплоснабжение*** | ***газоснабжение*** | ***электроснабжение*** | ***Всего*** |
| 2015 | Январь | 8 | 7 | 0 | 5 | 20 |
| 2015 | Февраль | 6 | 4 | 2 | 2 | 14 |
| 2015 | Март | 7 | 2 | 0 | 6 | 15 |
| 2015 | Апрель | 1 | 3 | 0 | 6 | 10 |
| 2015 | Май | 8 | 1 | 0 | 9 | 18 |
| 2015 | Июнь | 6 | 0 | 1 | 28 | 35 |
| 2015 | Июль | 9 | 0 | 0 | 18 | 27 |
| 2015 | Август | 2 | 0 | 0 | 6 | 8 |
| 2015 | Сентябрь | 2 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| 2015 | Октябрь | 6 | 5 | 0 | 9 | 20 |
| **Всего:** | | **55** | **22** | **3** | **93** | **173** |
| 2014 | Январь | 10 | 8 | 3 | 11 | 32 |
| 2014 | Февраль | 11 | 1 | 0 | 11 | 23 |
| 2014 | Март | 9 | 2 | 1 | 14 | 26 |
| 2014 | Апрель | 9 | 0 | 1 | 20 | 30 |
| 2014 | Май | 1 | 1 | 1 | 14 | 17 |
| 2014 | Июнь | 2 | 0 | 1 | 19 | 22 |
| 2014 | Июль | 2 | 0 | 1 | 15 | 18 |
| 2014 | Август | 4 | 0 | 0 | 28 | 32 |
| 2014 | Сентябрь | 3 | 0 | 0 | 5 | 8 |
| 2014 | Октябрь | 5 | 11 | 0 | 6 | 22 |
| **Всего:** | | **56** | **23** | **8** | **143** | **230** |

С начала года в области зарегистрировано 173 нарушения на системах жизнеобеспечения. Данный показатель ниже показателя прошлого года на 24,8%   
(230 нарушений).

***Прочее***

**Нижнесергинский муниципальный район, с. Тюльгаш:**

03 октября в частном жилом доме произошел хлопок бытового газа без возгорания. Пострадал 1 человек.

**Слободо-Туринский МР, д. Ивановка:**

10 октября в результате столкновения бензовоза с легковым автомобилем произошло опрокидывание бензовоза с незначительным разливом дизельного топлива. Никто не пострадал. Место разлива обработано сорбентом**.**

**Серовский ГО:**

31 октября на автодороге Марсяты – Чернореченский произошло ДТП с автоцистерной, перевозившей мазут. В результате съезда в кювет произошел незначительный разлив мазута на площади 1 кв. м. Место разлива обработано сорбентом.

**1.3 Обзор биолого-социальной обстановки**

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Свердловской области зарегистрировано не было.

В течение месяца продолжался сезонный подъем заболеваемости ОРВИ, эпидемический порог не превышен ни в одной группе населения.

По данным оперативного контроля за ходом иммунизации – по состоянию на 26.10.2015 г. в Свердловской области охвачено прививкам 27,5% населения. Дополнительно в муниципальных образованиях привито 184,7 тыс. человек.

По данным мониторинга за закрытием образовательных учреждений по состоянию на 23.10.2015 г. частично приостановлен образовательный процесс в 3 школах - закрыто 4 класса, 37 ДОУ - закрыто 42 группы.

За анализируемый период на территории области зарегистрирован случай массового заболевания острой кишечной инфекцией.

**Город Нижний Тагил:**

02 октября в инфекционную больницу с острой кишечной инфекцией обратились 23 человека: 2 сотрудника и 21 ребенок, посещающие детский сад. 2 ребенка были госпитализированы, другие заболевшие находились на домашнем лечении. Детский сад был закрыт для проведения санитарной обработки.

По остальным инфекционным заболеваемостям на территории области обстановка оставалась стабильной.

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

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года ноябрь по количеству чрезвычайных ситуаций занимает пятое место. Было зарегистрировано 6 чрезвычайных ситуаций, из которых 5 ЧС - техногенного характера и 1 ЧС - биолого-социального характера. Чрезвычайных ситуаций природного характера зарегистрировано не было.

В течение ноября 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** | **29** | **30** |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2007** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2008** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2009** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |
| **2011** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2012** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2013** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источники ЧС техногенного характера:** | **Источники ЧС природного характера:** | **Источники ЧС биолого-социального характера:** |
| 1. Аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ – 2 ЧС;  2. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 1 ЧС;  3. Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород – 1 ЧС;  4. Крушение и аварии грузовых и пассажирских поездов – 1 ЧС. | - | 1. Заболевание бешенством животных – 1 ЧС. |
| Всего в результате ЧС пострадало 5 человек, в том числе погибло 5 человек. | В результате ЧС пострадавших нет. | В результате ЧС пострадавших нет. |

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

**III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на ноябрь 2015 года**

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

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

***Метеорологический прогноз***

Согласно прогнозу Гидрометцентра России на территории Свердловской области средняя месячная температура воздуха ожидается около нормы (норма ‑6,-8°, на крайнем севере области -9,-10°). Количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества, на крайнем юге области меньше его (норма 30-45мм).

Погода первой недели ноября будет характеризоваться частыми снегопадами средней и малой интенсивности, умеренным нарастанием снежного покрова, температурный режим на 1-2° ниже нормы. Предположительно, вторая неделя месяца значительных осадков не принесет, резких колебаний температуры не ожидается.

***Характеристика погодных условий на первую половину ноября 2015 года***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Осадки** | **Направление и скорость ветра, м/с** | **Температура ночью, °С** | **Температура днем, °С** |
| **4** | Снег, мокрый снег, слабый гололед | Юго-восточный 5-10 | -4,-9, на севере области до -14 | 0,-5, на севере области -8 |
| **5** | Небольшой снег | Северо-восточный 5-10 | -5,-10, на севере области до -15 | -1,-6, на севере до -9 |
| **6-8** | Местами снег | - | -6,-11 при прояснении -15 | -3,-8 |
| **9-15** | Преобладание погоды без существенных осадков | - | -4,-9 при прояснении -14 | 0,-5, в отдельные дни до +2 |

***Гидрологический прогноз***

Начало ледостава на большинстве крупных рек Свердловской области ожидается в первой декаде ноября, что в основном позже средних многолетних сроков на 3-7 дней.

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

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

**3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

В ноябре 2015 г. чрезвычайных ситуаций техногенного характера не прогнозируется.

**Количество дорожно-транспортных происшествий** в ноябре прогнозируется до 280 случаев (на уровне среднемноголетних значений).

По сравнению с предыдущими месяцами в ноябре ожидается общее снижение аварийности, связанное с сезонным уменьшением количества транспортных средств на автодорогах и снижением объемов перевозок и дорожных работ. В отдельные дни при неблагоприятных погодных условиях (продолжительные осадки, сильный ветер, метели, заносы, гололед, снег), ухудшающих видимость на дорогах и состояние дорожного покрытия, прогнозируется рост ДТП с пострадавшими. Возможные нарушения водителями транспортных средств и пешеходами правил дорожного движения могут привести к возникновению аварийных ситуаций с гибелью людей.

С наступлением осенних каникул в общеобразовательных учреждениях прогнозируется увеличение дорожно-транспортных происшествий с участием детей.

С вероятностью 0,2 можно прогнозировать аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим нефтепродукты и пропан. Возможны утечки из автоцистерн, разливы и возгорания.

По результатам многолетних наблюдений прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 19 муниципальных образованиях: с вероятностью Р=0,4 в городах Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Первоуральске, Горноуральском, Березовском, Невьянском городских округах. С вероятностью Р=0,2 в Нижнесергинском муниципальном районе, городских округах Ревда, Заречный, Богданович, Белоярском, Каменском, Новолялинском, Полевском, Ачитском, Камышловском, 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, связанные с техническим состоянием авиалайнеров и погодными условиями.

Не прогнозируются чрезвычайные ситуации ***на железнодорожном транспорте.*** Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях в Западном, Южном управленческих округах Свердловской области,МО «город Екатеринбург». Не исключаются происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

На ***системах жизнеобеспечения*** чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

В ноябре ожидается рост аварийных ситуаций на системе теплоснабжения и повышение количества нарушений на водопроводной сети. Аварийные ситуации прогнозируются в городах Екатеринбурге и Каменске-Уральском, городских округах Верхняя Пышма, Дегтярск и Ревда, Артемовском, Белоярском, Нижнетуринском, Режевском городских округах.

Возможно увеличение аварий на системе электроснабжения по причине резкого перепада температуры и износа технологического оборудования. Аварийные ситуации прогнозируются в городе Нижний Тагил, Нижнесергинском муниципальном районе, городском округе Первоуральск, Североуральском городском округе.

Не исключены нарушения на системах жизнеобеспечения из-за задолженности перед поставщиками топливно-энергетических ресурсов, отсутствия на котельных и водозаборных сооружениях автономных резервных источников электропитания, проведения не в полном объеме ремонтных и обслуживающих работ объектов ЖКХ при подготовке к отопительному сезону.

Не прогнозируются ЧС, вызванные  ***пожарами (взрывами), обрушениями*** в зданиях и сооружениях производственного назначения.

Количество ***техногенных******пожаров*** в ноябре прогнозируется не выше уровня среднемноголетних значений (325).

Исходя из результатов многолетних наблюдений, больше всего техногенных пожаров в ноябре следует ожидать в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», «город Нижний Тагил», городской округ Первоуральск, Артемовский городской округ, Белоярский городской округ, Серовский городской округ.

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

К пожарам приводят нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации отопительных печей и нагревательных приборов, бытовых газовых баллонов, замыкание электропроводки.

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

***На водных объектах*** чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны происшествия с гибелью людей на водоемах и реках Свердловской области.

Чрезвычайных ситуаций с выбросом (угрозой выброса) ***АХОВ*** не прогнозируется.

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

**Прогноз развития биолого-социальной обстановки**

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

***Прогноз количества инфекционных заболеваний***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инфекция | СМУ за пять лет (абсолютные числа) | Среднесрочный прогноз на месяц  (абсолютные числа) |
| Гепатит А | 20 | 84 |
| Дизентерия | 52 | 54 |
| Сальмонеллез | 124 | 112 |
| Прочие ОКИ | 2056 | 2393 |
| Грипп + ОРЗ | 88296 | 88921 |
| Пневмония | 2337 | 2517 |

В ноябре возможен сезонный подъем заболеваемости населения гриппом и 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, возможен рост заболеваемости среди населения и в детских организованных коллективах, ротавирусной инфекцией, ОКИ и гепатитом А.

В ноябре количество заболеваемости бешенством среди животных прогнозируется до 6-7 случаев, что соответствует уровню среднемноголетних показателей за последние пять лет.

|  |
| --- |
| *Количество зарегистрированных случаев бешенства среди животных в ноябре месяце за период с 2010-2014 гг.* |

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

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

1.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области:*

1.1.1 проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

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

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

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

1.2. *Органам ГИБДД:*

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

1.2.2 для предупреждения дорожно-транспортных происшествий среди детей и подростков проводить разъяснительную работу с водителями транспортных средств по соблюдению мер повышенной безопасности на дорогах;

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

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

1.3.1 осуществлять качественный и своевременный перевод техники на зимний период эксплуатации;

1.3.2 проводить дополнительный сезонный инструктаж водителей.

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

1.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

1.4.1 поддерживать в рабочем состоянии имеющуюся снегоуборочную технику и обеспечить наличие необходимого количества реагентов.

1.4.2 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 для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций:

2.1.1 изыскать возможность для погашения текущих платежей и платежей прежних периодов за предоставленные энергоресурсы;

2.1.2 осуществлять контроль наличия автономных источников электроснабжения котельных, обеспечивающих подачу тепла населению, в лечебных и детских дошкольных учреждениях, теплопунктах, объектах водозаборов, возможность быстрого подключения автономного источника электропитания к сети;

2.1.3 осуществлять проверки готовности сил и средств, привлекаемых для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ.

2.2. Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:

2.2.1 иметь в наличии аварийно-спасательные формирования, способные оперативно реагировать на аварийные ситуации при включении теплоснабжения в жилые дома и административные здания;

2.2.2 иметь в наличии необходимый запас материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения.

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

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

3.2 усилить разъяснительную работу в средствах массовой информации по вопросам профилактики пожаров в населенных пунктах.

**4. Для предупреждения заболеваемости населения**

*Органам местного самоуправления муниципальных образований*

4.1 в преддверии эпидсезона 2015-2016 г.г. продолжать работу по вакцинации населения от гриппа: неорганизованных детей младшего возраста, лиц в учреждениях социального обеспечения, учащихся общеобразовательных учреждений, студентов средних и высших учебных заведений, а также работающего населения;

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

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

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