|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| image003.jpg | **Государственное казенное учреждение Свердловской области**  **«Территориальный центр мониторинга и реагирования**  **на чрезвычайные ситуации в Свердловской области»** | |  |
|  |  | |  |
| область СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ  **основных параметров**  **чрезвычайной обстановки**  **на территории Свердловской области**  **на сентябрь 2016 года** | | |  | |
|  | | |  | |
|  | | |  | |
| **Екатеринбург** | | |  | |
| **2016 г.** | | |  | |
| СОДЕРЖАНИЕ | | | | | |
|  | |  | | |
| I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы с 1 по 18 августа 2016 года | | 3-9 | | |
| 1.1 Обзор природных явлений и гидрологической обстановки | | 3 | | |
| 1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера | | 6 | | |
| 1.3 Обзор биолого-социальной обстановки | | 9 | | |
| II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в сентябре | | 10-12 | | |
| III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на сентябрь 2016 года | | 12-15 | | |
| 3.1 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера | | 12 | | |
| 3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера | | 12 | | |
| 3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера | | 14 | | |
| IV. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий………………………………………………………………………………. | | 15-16 | | |

**I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы**

с 1 по 18 августа 2016 года

(по состоянию на 19 августа 2016 года)

За анализируемый период на территории области чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

За аналогичный период прошлого года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

***Анализ ЧС с начала 2016 года в сравнении с аналогичным периодом 2015 года***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник ЧС** | **Дата** | **Погибло** | **Пострадало** | | **Краткая характеристика** | |
| **2016 год** | | | | | | | |
| 1 | 2.5.1. Высокие уровни воды (половодье) | с 12.04.2016 | - | 2269 | | **Гаринский ГО, Верхотурский ГО, Туринский ГО, Слободо-Туринский МР, МО «г.Ирбит», Ирбитское МО**  Высокий уровень паводковых вод вызвал затопления домов и придомовых территорий | |
| 2 | 1.1.9. Аварии на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах | 20.06.2016 | - | - | | **Ивдельский ГО**  Порыв магистрального газопровода «Ямбург-Елец 1» | |
| **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 городской округ**  ДТП на грунтовой а/д с. Соколово – с. Точильный Ключ (съезд в кювет и опрокидывание автомобиля). |
| \* - в соответствии с Приказом МЧС России № 329 от 08.07.2004 «Критерии информации о чрезвычайных ситуациях» | | | | | | | |

**1.1 Обзор природных явлений и паводковой обстановки**

***Метеорологическая обстановка***

В первой декаде августа наблюдалась аномально жаркая, преимущественно сухая погода. Среднесуточная температура воздуха находилась в пределах 20-25° (на 4-9° выше нормы), местами повышалась до 26-27° (на 10-11° выше нормы). В большинстве дней воздух прогревался до 30-33°, местами до 34-35°.

В среднем за декаду температура воздуха составила 21,8-23,0° и превысила средние климатические значения на 6-8°.

Ливневые дожди выпадали локально. В целом за декаду осадков не было в Артемовском, Кушвинском, Тугулымском городских округах, муниципальном образовании город Ирбит, Таборинском и Слободо-Туринском муниципальных районах. Наибольшее количество, 100-140% от нормы, было зафиксировано в Гаринском, Ивдельском и Камышловском городских округах. На остальной территории области выпало 10-40% от нормы.

Во второй декаде августа установилась жаркая погода, в отдельные дни достигавшая критериев ОЯ и НЯ. Температура воздуха днем была 28-34°, на юге области до 36°, ночью 14-20°.

Местами прошли кратковременные небольшие дожди: город Нижний Тагил, муниципальное образование «город Екатеринбург», Шалинский городской округ, городской округ Богданович, Качканарский городской округ, Режевской городской округ, Ирбитское муниципальное образование, Горноуральский городской округ, Туринский городской округ, Таборинский муниципальный район.

В отдельных западных и южных районах области отмечались грозы и туманы: муниципальное образование «город Екатеринбург», Шалинский городской округ, городской округ Ревда, городской округ Красноуфимск.

За анализируемый период были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемой аномально жаркой погоде со среднесуточной температурой воздуха выше климатической нормы на 7 градусов и более 01 - 05, 06 - 10, 11 – 15, 16-18 августа - оправдалось;

о сохранении в Свердловской области высокой пожарной опасности (4 класс горимости леса по региональной шкале) 02-03, 06 - 08, 07-09, 10 - 12, 13 - 15, 15-17, 18-20 августа, в отдельных районах чрезвычайной пожарной опасности (5 класс горимости леса по региональной шкале и шкале Нестерова) - оправдалось;

об ожидаемой на юге Свердловской области сильной жаре 36°С 04-05, 14-15 августа, в отдельных районах Свердловской области во второй половине дня 17 августа – оправдалось;

об ожидаемых в отдельных районах грозах, сильных и очень сильных ливнях, крупном граде, шквалистом усилении ветра 20-25 м/с вечером 05 августа, в первой половине ночи 06 августа, днем 06 августа, в первой половине ночи 07 августа, в первой половине ночи 13 августа, утром и днем 14 августа - оправдалось, за исключением вечера 11 и вечера 12 августа.

***Наполнение водохранилищ***

Наполнение основных водохранилищ области составляло 67-100% от объёма водохранилища при нормальном подпорном уровне, менее 85% наполнены Ленёвское, Верхне-Макаровское и Верхне-Туринское водохранилища.

*Оперативная информация по заполнению и сработке водохранилищ на 01 августа 2016 г.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название вдхр. | ФПУ/НПУ,м | Объём  при НПУ,  млн.куб.м | УМО, м / Объём при УМО, млн.куб.м | Уровень воды, м | Объём, млн.куб.м | Сброс, м.куб./с | % заполнения от объема при НПУ |
| 1 | Ново-Мариинское | 331,1/331 | 101,00 | 316,00/4,50 | 330,29 | 91,70 | 2,50 | 90,79 |
| 2 | Ревдинское | 303,2/302,9 | 24,90 | 300,0/11,4 | 302,74 | 24,15 | 0,96 | 96,99 |
| 3 | Нязепетровское | нет/310,5 | 153,00 | 298,00/15,0 | 310,45 | 152,10 | 9,20 | 99,41 |
| 4 | Верхне-Макаровское | 317,3/317,0 | 52,45 | 309,2/0,89 | 315,95 | 38,76 | 2,00 | 73,90 |
| 5 | Волчихинское | нет/302,16 | 82,50 | 299,16/18,0 | 301,98 | 76,94 | 0,20 | 93,26 |
| 6 | Верх-Исетское | нет/247,8 | 37,40 | 246,6/22 | 247,80 | 37,40 | 0,50 | 100,00 |
| 7 | Исетское | нет/252,21 | 74,40 | 251,21/44,4 | 252,11 | 71,26 | 0,16 | 95,78 |
| 8 | Нижне-Исетское | 229,53/229,0 | 6,14 | 225,53/0,64 | 229,00 | 6,14 | 3,00 | 100,00 |
| 9 | Волковское | 118,6/118,25 | 14,10 | 115,35/5,6 | 118,15 | 13,74 | 15,00 | 97,45 |
| 10 | Вогульское | нет/275,0 | 26,20 | 269,0/7,6 | 274,55 | 24,30 | 0,00 | 92,75 |
| 11 | Верхне-Тагильское | нет/257,50 | 11,40 | - | 257,47 | 11,31 | 0,15 | 99,21 |
| 12 | Нижне-Туринское | 180,50/179,7 | 41,50 | 178,9/32,0 | 179,70 | 41,52 | 2,25 | 100,05 |
| 13 | Рефтинское | 178,4/178,0 | 142,00 | 174,5/83 | 177,66 | 135,20 | 0,50 | 95,21 |
| 14 | Верхне-Выйское | 207,0/205,7 | 36,50 | 191,00/0,74 | 205,48 | 35,36 | 0,05 | 96,88 |
| 15 | Нижне-Выйское | 188,75/187,75 | 4,03 | 187,15/3,00 | 187,45 | 3,50 | 0,13 | 86,85 |
| 16 | Черноисточинское | 221,39/220,63 | 111,00 | 217,5/36,0 | 220,34 | 103,26 | 0,36 | 93,03 |
| 17 | Леневское | 216/215,70 | 141,00 | 206,00/6,20 | 213,63 | 94,95 | 5,17 | 67,34 |
| 18 | Нижне-Тагильское | 191,9/190,9 | 30,00 | 188,0/10,8 | 190,53 | 25,18 | 1,00 | 83,93 |
| 19 | Верхне-Туринское | нет/209,5 | 13,70 | 206,5/3,9 | 208,55 | 9,31 | 0,15 | 67,96 |
| 20 | Верх-Нейвинское | 263,8/263,3 | 181,00 | 261,5/117 | 263,20 | 176,80 | 0,40 | 97,68 |
| 21 | Аятское | 237,1/236,6 | 137,20 | 235,3/75,3 | 236,56 | 135,10 | 0,50 | 98,47 |
| 22 | Нейво-Рудянское | 249,8/248,2 | 5,70 | 247,7/- | 248,20 | 5,70 | 0,50 | 100,00 |
| 23 | Невьянское | 237,5/236,6 | 25,60 | 234,8/13 | нет свед, |  |  | 0,00 |
| 24 | Краснотурьинское | 175,8/175,5 | 24,30 | 167,5/1,3 | 175,37 | 21,62 | 0,59 | 88,97 |
| 25 | Алапаевское | нет/114,94 | 7,40 | 112,14/2,3 | 114,94 | 7,40 | 12,20 | 100,00 |
| 26 | Режевское | 165,77/165,0 | 16,40 | 162,1/5,99 | 164,65 | 14,86 | 0,30 | 90,61 |
| 27 | Белоярское | 212,2/212,0 | 265,00 | 209,0/170,0 | 211,65 | 256,00 | 1,00 | 96,60 |

Решением межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохозяйственной системы Екатеринбургского промузла в период с августа по декабрь 2016 года увеличен объем перекачки из Ревдинского в Волчихинское водохранилище на реке Чусовой с 1,1 куб.м/с до 2,4 куб.м/с.

***Лесопожарная обстановка***

За анализируемый период было зарегистрировано 128 очагов природных пожаров на площади 369,51 га:

Восточный УО – 17 пожаров, 18,92 га;

Южный УО – 14 пожаров, 62,9 га;

Западный УО – 40 пожаров, 57,59 га;

Северный УО – 31 пожар, 159,98 га;

Горнозаводской УО – 17 пожаров, 59,84 га;

МО «город Екатеринбург» – 9 пожаров, 10,28 га.

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области преимущественно удерживался 3-4 класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

В конце периода в большинстве районах установилась чрезвычайная пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Крупные пожары не зарегистрированы.

На территории Горноуральского, Ивдельского и Режевского городских округов было зарегистрировано 3 торфяных пожара на площади 0,5, 0,05 и 0,01 га соответственно.

Наибольшее количество очагов пожаров возникло в городском округе Первоуральск, городском округе Верхняя Пышма, муниципальном образовании «город Екатеринбург», Невьянском городском округе, городском округе Ревда.

Наибольшая площадь пожаров, пройденная огнем, зарегистрирована в лесах городского округа Пелым, Сысертского городского округа, городского округа Верхняя Пышма.

Всего с начала пожароопасного периода на территории области возникло 573 природных пожара на площади 2614,85 га.

*Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель*

*Свердловской области*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование категории земель* | *Количество пожаров* | *Площадь пожаров, га* |
| 1 | Земли лесного фонда | 441 | 2028,54 |
| 2 | Земли обороны и безопасности | 7 | 99,1 |
| 3 | Земли особо охраняемых природных территорий | 3 | 0,15 |
| 4 | Земли населенных пунктов, на которых расположены леса | 77 | 169,25 |
| 5 | Земли иных категорий | 45 | 317,81 |

За аналогичный период 2015 года было зарегистрировано 273 природных пожара на площади 1990,39 га.

По состоянию на 19 августа на территории Свердловской области действует особый противопожарный режим в 19-ти муниципальных образованиях:

|  |  |
| --- | --- |
| Восточный управленческий округ  (7 муниципальных образований) | Артемовский городской округ |
| муниципальное образование город Ирбит город |
| Ирбитское муниципальное образование |
| муниципальное образование «Восточное сельское поселение» |
| муниципальное образование «Зареченское сельское поселение» |
| муниципальное образование «Обуховское сельское поселение» |
| Слободо-Туринское сельское поселение |
| Южный управленческий округ  (4 муниципальных образования) | городской округ Богданович |
| Каменский городской округ |
| Малышевский городской округ |
| городской округ Сухой Лог |
| Горнозаводской управленческий округ  (2 муниципальных образования) | городской округ Верхний Тагил |
| Кировградский городской округ |
| Западный управленческий округ  (2 муниципальных образования) | Полевской городской округ |
| городской округ Ревда |
| Северный управленческий округ  (4 муниципальных образования) | городской округ Верхотурский |
| Гаринский городской округ |
| Новолялинский городской округ |
| городской округ Пелым |
| Не входящие в управленческий округ | нет |

***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***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество** | **Погибло (чел.)** | **Травмировано (чел.)** | | **Спасено (чел.)** |
| ***С 1 по 18 августа*** | | | | | |
| 2016 | 133 | 5 | 14 | 57 | |
| 2015 | 140 | 9 | 15 | 31 | |
| Динамика изменения | -5 % | -44,4 % | -6,7 % | +83,9% | |
| ***С нарастающим итогом*** | | | | | |
| 2016 | 2365 | 200 | 195 | | 544 |
| 2015 | 2362 | 206 | 220 | | 637 |
| Динамика изменения | +0,1 % | -2,9 % | -11,4 % | | -14,6 % |

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в МО «город Екатеринбург» – 34 пожара, ГО Первоуральск – 7 пожаров.

За анализируемый период зарегистрированы пожары на больших площадях:

**Кировградский ГО, г. Кировград:**

04 августа в результате пожара в частном доме на площади 400 кв.м погибли 2 человека;

**Березовский ГО, г. Березовский:**

08 августа произошел пожар на складе площадью 1000 кв.м. Огонь распространился на соседний склад с пиротехникой, площадь увеличилась до 2000кв.м. Произошло обрушение кровли, погибших и пострадавших нет;

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

15 августа произошел пожар в двухэтажном жилом доме на площади 200 кв.м, погибших и пострадавших нет;

**Туринский ГО, г. Туринск:**

17 августа произошел пожар в цехе по производству бумаги на ЗАО «Туринский целлюлозно-бумажный завод» на площади 700 кв. м. Погибших и пострадавших нет.

***Дорожно-транспортная обстановка***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество ДТП** | **Погибло (чел.)** | **Пострадало (чел.)** |
| ***С 1 по 18 августа*** | | | |
| 2016 | 124 | 21 | 175 |
| 2015 | 142 | 23 | 192 |
| Динамика изменения | -12,7 % | -8,7 % | -8,9 % |
| ***С нарастающим итогом*** | | | |
| 2016 | 1221 | 197 | 1519 |
| 2015 | 1416 | 244 | 1706 |
| Динамика изменения | -13,8% | -19,3 % | -11 % |

По муниципальным образованиям погибшие в ДТП распределились следующим образом:

* ГО Богданович, Сысертский ГО, Талицкий ГО, ГО Верхняя Пышма (по 2 человека);
* МО «город Екатеринбург»,город Нижний Тагил, МО Алапаевское, Артемовское ГО, Ирбитское МО, Байкаловский МР, Пышминский ГО, ГО Карпинск, Качканарский ГО, Режевской ГО, Ачитский ГО, Шалинский ГО, Верхнесалдинский ГО (по 1 человеку).

За анализируемый период зарегистрировано одно ДТП с тяжелыми последствиями:

**Заречный ГО:**

19 августа на 2 км автодороги Заречный – Мезенское в результате дорожно-транспортного происшествия погибло 2 человека.

***Железнодорожный транспорт***

По состоянию на 19 августа 2016 года чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано. Произошла аварийная ситуация.

**Невьянский ГО, перегон Мурзинка-Таватуй:**

02 августа на 461-462 км железной дороги произошло возгорание в средней секции электровоза грузового поезда, следовавшего со ст. Нижний Тагил в г. Екатеринбург. К месту было направлено 2 пожарных поезда с железнодорожных станций «Смычка» и «Екатеринбург Сортировочный». Никто не пострадал.

***Воздушный транспорт***

По состоянию на 19 августа 2016 года чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте не зарегистрировано.

***Магистральный газопровод***

По состоянию на 19 августа 2016 года чрезвычайных ситуаций на магистральном газопроводе не зарегистрировано.

***Происшествия на воде***

По данным Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области по состоянию на 19 августа 2016 года на водных объектах области с начала года погибло 64 человека, в т.ч. 14 детей.

За аналогичный период 2015 года на водоемах области погибло 73 человека, в т.ч. 9 детей.

*Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения*

По состоянию на 19 августа 2016 года на территории Свердловской области зафиксировано 6 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 3 нарушения на водопроводной сети, 2 нарушения на системе электроснабжения, 1 нарушение на системе газоснабжения. За аналогичный период прошлого года произошло 7 нарушений (уменьшение на 14,3%).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области на 19 августа 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 | Сысертский ГО,  с. Патруши,  п. Бобровский,  д. Шайдурово,  п. Первомайский,  д. Б. Седельниково,  д.М. Седельниково,  д. Бородулино,  д. Черданцево,  с. Кашино | 05.08.16 г. 15.49 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии, нарушение электроснабжения | 123 частных дома | 432 |  | 05-06.08.16г. |
| 2 | Сысертский ГО,  д. Шайдурово, | 05.08.16 г. 15.49 | Водоснабжение | Нарушение холодного водоснабжения  из-за аварийного отключение электроэнергии | 20 домов частного сектора | 40 |  | 09.08.16г. 14.30 |
| 3 | Режевской ГО,  с. Леневское,  с. Клевакинское | 12.08.16г. 19.20 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии, нарушение электроснабжения | 477 частных домов,  дом культуры, СОШ № 28, МДОУ №40 | 1323 | 345 | 12.08.16г. 20.14 |
| 4 | МО «город Екатеринбург» | 12.08.16г. | Водоснабжение | Порыв водовода диаметром 300 мм, нарушение холодного водоснабжения | 4 многоквартир-ных дома | 5327 | 133 | 13.08.16г.  9.00 |
| 5 | Режевской ГО,  с. Леневское | 13.08.16г. 19.20 | Водоснабжение | Нарушение холодного водоснабжения  из-за аварийного отключение электроэнергии | 109 частных домов | 350 | 80 | 15.08.16г. 10.55 |
| 6 | ГО Красноуфимск, город Красноуфимск | 13.08.16г. 13.45 | Газоснабжение | Повреждение газопровода диаметром 57 мм при выполнении несогласованных земляных работ, нарушение газоснабжения | 1 многоквартир-ный дом,  локомотивное, вагонное депо | 68 | 35 | 15.08.16г. 17.20 |

***Прочее:***

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

01 августа произошло обрушение строительных лесов в строящемся 19-ти этажном доме. Пострадало 6 человек.

14 августа на первом этаже 16-ти квартирного жилого дома барачного типа произошло обрушение стены. 16 августа продолжалось обрушение деревянных перекрытий второго этажа. Было эвакуировано 39 человек, в т.ч. 4 ребенка, погибших и пострадавших нет.

**Березовский ГО, 23-й км ЕКАД:**

02 августа в ходе аварии с бензовозом произошла незначительная утечка бензина без возгорания. Пострадавших не было, движение транспорта не нарушалось.

**Арамильский городской округ, г. Арамиль:**

05 августа при просушке погреба в частном жилом доме в результате отравления от дымовой шашки погибло 3 человека.

**город Нижний Тагил, Тагилстроевский район:**

08 августа произошло обрушение межэтажного перекрытия между первым этажом и подвалом в здании онкологического диспансера. Площадь обрушения составила 31 кв.м, погибших и пострадавших не было.

**Первоуральский ГО, г. Первоуральск:**

18 августа в коллекторном колодце погибло 2 человека (работники Горводоканала).

1.3 Обзор биолого-социальной обстановки

За анализируемый период с 1 по 18 августа чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Свердловской области зарегистрировано не было.

По состоянию на 16.08.2016 г. на территории Свердловской области от укусов клещей пострадало 25204 человека, что ниже показателя предыдущего года на 14,1 %.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во лиц, обратившихся в ЛПО по поводу укусов клещей с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев | | Кол-во заболевших клещевым энцефалитом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев | | Кол-во случаев с летальным исходом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев | | Количество привитых | | Кол-во заболевших клещевым боррелиозом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев | | Средства для профилактики и лечения клещевого энцефалита (кол-во доз) | | Акарицидные обработки (га) | |
| 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | потребность | обеспеченность | подлежит обработке | проведено |
| 29345 | 25204 | 69 | 62 | 2 | 0 | 618628 | 599331 | 330 | 412 | - | - | 8500 | 8479 |

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области в постоянном режиме проводится мониторинг качества воды в рекреационных зонах водных объектов.

**Муниципальное образование «город Екатеринбург»:**

12 августа по результатам анализа лабораторных испытаний установлено, что вода на водоеме Калиновские разрезы не соответствует требованиям санитарного законодательства по микробиологическим показателям (выделены яйца аскариды, а также зарегистрировано превышение нормируемых значений термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ) в 2,7 раза). По совокупности данных лабораторных исследований водоем Калиновские разрезы был признан небезопасным для хозяйственно-бытового и рекреационного использования населением. Организована охрана водоема, до особого распоряжения прекращен доступ населения.

Обстановка по основным инфекционным заболеваемостям на территории области оставалась стабильной.

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

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года сентябрь по количеству чрезвычайных ситуаций занимает 4 место. Было зарегистрировано 7 чрезвычайных ситуаций техногенного характера. ЧС природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.

В течение сентября 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** | **31** |
| **2006** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |
| **2008** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2009** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| **2011-2014** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источники ЧС техногенного характера:** | **Источники ЧС природного характера:** | **Источники ЧС биолого-социального характера:** |
| 1. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 2 ЧС;  2. Аварии на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах –2 ЧС;  3. Авиационные катастрофы и аварии в аэропортах, населенных пунктах и пр. – 1 ЧС;  4. Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездом – 1 ЧС;  5. Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород – 1 ЧС. | - | - |
| Всего в результате ЧС пострадало 15 человек, в том числе погибло 11 человек. | - | - |

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

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

**3.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

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

***Метеорологический прогноз***

Согласно предварительному прогнозу Гидрометцентра России на территории Свердловской области средняя температура сентября ожидается на 1° выше нормы (норма 7-10°). Предполагаемое количество осадков будет около среднего многолетнего количества (норма 48-67 мм).

***Прогноз лесопожарной обстановки***

В сентябре на территории Свердловской области параметры пожарной обстановки могут составить до 35-55 возгораний на площади до 200-400 га.

Наиболее горимыми ожидаются муниципальные образования: Алапаевское муниципальное образование, Режевской городской округ, Невьянский городской округ, Горноуральский городской округ, Талицкий городской округ.

***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 сентябре 2016 года по результатам многолетних наблюдений прогнозируется   
1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

Прогнозируется возникновение чрезвычайной ситуации, связанной с крупным ДТП на автодорогах Свердловской области с вероятностью 0,5.

Общее **количество дорожно-транспортных происшествий** в сентябре прогнозируется до 300 случаев.

При возникновении неблагоприятных метеорологических условий могут быть затруднения в движении на участках дорог с интенсивным и скоростным движением, примыкающих к городам Екатеринбургу, Верхней Пышме, Березовскому, Невьянску.

Утренние туманы, характерные для этого времени года, могут усложнить движение на участках федеральных дорог и привести к увеличению аварийности с большим количеством пострадавших.

Главной причиной дорожно-транспортных происшествий с пострадавшими будет оставаться человеческий фактор: нарушения водителями транспортных средств и пешеходами правил дорожного движения.

Прогнозируются дорожно-транспортные происшествия на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 18 муниципальных образованиях:

с вероятностью 0,4 в городах Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Первоуральске, Белоярском, Горноуральском городских округах, Нижнесергинском муниципальном районе;

с вероятностью 0,2 в городских округах Богданович, Верхняя Пышма, Заречный, Ревда, Березовском, Каменском, Невьянском, Полевском, Режевском, Сысертском, Тугулымском городских округах.

Более всего в зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным движением транспорта.

В сентябре возможны аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим нефтепродукты.

Не прогнозируются чрезвычайные ситуации ***на железнодорожном транспорте.*** Возможны аварийные ситуации, связанные со сходом вагонов на железнодорожных путях и нерегулируемых железнодорожных переездах в Западном и Южном управленческих округах.

Не исключаются случаи утечки токсичных веществ из железнодорожных цистерн грузовых составов.

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

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

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

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

Не прогнозируются чрезвычайные ситуации, связанные с ***пожарами (взрывами) на производственных объектах и обрушениями производственных зданий и сооружений*.**

Количество ***техногенных******пожаров*** в сентябре прогнозируется до 280.

Наибольшее число возгораний прогнозируется в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, городском округе Первоуральск, Серовском городском округе.

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

Прогнозируются аварийные ситуации на системах жилищно-коммунального хозяйства из-за изношенности технологического оборудования и ветхости сетей (водопроводная сеть, теплоснабжение). Также прогнозируются нарушения на системах жизнеобеспечения, связанные с долгами перед поставщиками топливно-энергетических ресурсов, из-за которых возможны отключения горячего водоснабжения.

Возможны нарушения электроснабжения населенных пунктов из-за обрыва или перехлеста проводов на воздушных линиях электропередач при сильных порывах ветра, выход из строя трансформаторов и распределительных устройств на подстанциях.

Прогнозируются аварии на системах жизнеобеспечения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», (водопроводная сеть, электроснабжение), городских округах Верхотурский, Первоуральск, Ревда, Полевском, Режевском городских округах (система электроснабжения).

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

Возможны происшествия с гибелью людей, в том числе детей, на водоемах и реках Свердловской области.

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

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

***Прогноз инфекционной заболеваемости***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инфекция | СМУ за пять лет (абсолютные числа) | Среднесрочный прогноз на месяц  (абсолютные числа) |
| Гепатит А | 20 | 41 |
| Дизентерия | 58 | 45 |
| Сальмонеллез | 148 | 187 |
| Прочие ОКИ | 1896 | 2120 |
| Грипп + ОРЗ | 86667 | 82663 |
| Пневмония | 1614 | 1655 |
| Клещевой энцефалит | 20 | 16 |
| Клещевые боррелиозы | 53 | 41 |

В сентябре прогнозируется снижение заболеваемости клещевым энцефалитом и клещевыми боррелиозами.

Возможен рост заболеваемости ОКИ, в том числе и в детских организованных коллективах в связи с началом нового учебного года.

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 ОКИ, ротавирусной и энтеровирусной инфекцией, гепатитом А.

В целях профилактики заболеваемости гриппом и ОРВИ в сентябре начнется вакцинация населения Свердловской области против гриппа в преддверии эпидсезона 2016-2017 гг.

Прогнозируется до 5 случаев заболеваемости бешенством среди животных, в основном на территориях Южного и Западного управленческих округов.

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

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

**1. В целях предупреждения природных пожаров рекомендуется:**

1.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области,* принять меры по выполнению мероприятий, рекомендованных решением комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 01 декабря 2015 года № 7.

1.2. *Органам исполнительной власти Свердловской области и иным организациям* выполнять мероприятия в сроки, предусмотренные постановлением Правительства Свердловской области от 12.11.2015 № 1200-РП «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Свердловской области, в 2016 году», а также решением комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 01 декабря 2015 года № 7.

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

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

2.1.1. проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

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

2.2. *Органам ГИБДД:*

2.2.1 для предупреждения дорожно-транспортных происшествий среди детей и подростков в период начала школьных занятий:

а) увеличить количество постов ГИБДД в местах расположения школ и образовательных учреждений;

б) проводить разъяснительную работу с водителями транспортных средств по соблюдению мер повышенной безопасности на дорогах;

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

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

2.3.1 осуществлять регулярный контроль технического состояния транспорта;

2.3.2 проводить дополнительный инструктаж водителей;

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

2.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

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

**3. На системах жизнеобеспечения:**

3. На системах жизнеобеспечения:

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

3.1.1 завершить выполнение плановых работ на теплотрассах, системах газо-, водо-, энергоснабжения, питающих объекты теплоэнергетики;

3.1.2 организовать контроль за ходом запуска котельных, теплотрасс, расположенных на подведомственной территории;

3.1.3 принять меры по созданию необходимого запаса основного и резервного топлива для котельных, резервного топлива для газовых котельных;

3.1.4 изыскать возможность для погашения текущих платежей и платежей прежних периодов за предоставленные энергоресурсы.

3.2. Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:

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

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

**4. Для предупреждения заболеваемости населения**

*органам местного самоуправления муниципальных образования:*

4.1 в преддверии эпидсезона 2016-2017 г.г. организовать работу по вакцинации населения от гриппа, в первую очередь, неорганизованных детей младшего возраста, лиц в учреждениях социального обеспечения, учащихся общеобразовательных учреждений, студентов средних и высших учебных заведений;

4.2 продолжать разъяснительную работу по профилактике острых кишечных инфекций, острого вирусного гепатита «А» и ОРВИ.

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

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

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

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

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