**Государственное казенное учреждение Свердловской области**

**«Территориальный центр мониторинга и реагирования на**

**чрезвычайные ситуации в Свердловской области»**



## ***Мониторинг безопасности, оценка риска и прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области***

**ВЫПУСК 5**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

**Екатеринбург**

**2015 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ | | |
|  |  |
| I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в апреле 2015 года…………………………………………………………….. | 3-17 |
| 1.1 Обзор природных явлений и гидрологической обстановки…………………. | 3 |
| 1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера ……………………………………………………………………………….. | 9 |
| 1.3 Обзор биолого-социальной обстановки……………………………………….. | 13 |
| II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в мае ………………………………..…………………....... | 14-15 |
| III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на май 2015 года………………………………………… | 16-20 |
| 3.1 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера ……………………. | 16-18 |
| 3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера…………………… | 18-19 |
| 3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера ………… | 19-20 |
| IV. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий……………………………………………………………………………… | 20-22 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*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, РДС ГБУ СО «Уральская авиабаза».*

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

**в апреле 2015 года**

За анализируемый период на территории области чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и биолого-социального характера не зарегистрировано.

За аналогичный период прошлого года чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

*Характеристика 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 | 2 | **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 2-х этажного дома. |
| 3 | 1.1.1-1.1.2 Крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов | 02.03.2015 | | - | - | **Ивдельский городской округ**  На железнодорожном перегоне Ивдель – Першино произошел сход 7-ми вагонов грузового поезда., повреждено 150 метров ж/д полотна. |
| **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 |

**1.1 Обзор природных явлений и гидрологической обстановки**

***Метеорологическая обстановка***

Первая декада апреля выдалась теплой, с осадками во второй пятидневке.

В дневные часы с 1 по 5 апреля воздух прогревался до 7-12°, в последующие дни до 4-8°. Минимальная температура была отрицательной.

В среднем за декаду температура воздуха превысила норму на 2-3°, составив 1-3°. На крайнем юго-западе она составила 0,7-0,9°, на 1° выше нормы.

В целом за декаду 11-17 мм (160-200% от нормы) осадков выпало в Режевском, Артемовском, Шалинском, Тавдинском городских округах, городе Нижнем Тагиле. На остальной территории сумма осадков составила 4-10 мм, или 80-140% от нормы.

Вторая декада апреля характеризовалась неустойчивой погодой.

В начале и в конце декады среднесуточная температура воздуха находилась в пределах 1-4°, что близко к норме.

Теплая погода наблюдалась в середине второй декады с повышением средней за сутки температуры воздуха до 5-7°, в южных районах до 8-9° (на 1-6° выше нормы). Днем воздух прогревался до 10-14°, местами до 15-19°. В результате, в центральных, восточных и крайних южных районах области 14 апреля, на 7-11 дней раньше обычного, наметился переход среднесуточной температуры воздуха через 5° в сторону повышения.

Больше всего осадков, 19-26 мм (190-260% от нормы), выпало в Бисертском городском округе, городском округе Красноуфимск, Шалинском городском округе, Североуральском городском округе. Меньше всего осадков, 2-5 мм (35-50% от нормы), выпало на востоке области и в отдельных северных районах. На остальной территории сумма осадков составила 6-14 мм (70-140%).

В третьей декаде апреля преобладала неустойчивая прохладная погода с осадками в виде дождя и мокрого снега. Наряду с этим, при движении атмосферного фронта наблюдались слабые грозы, прогремевшие на юге области. Температура воздуха днем была +3,+8°, на юго-востоке области до +13°, ночью 0,-5°.

Под влиянием антициклона к концу месяца установилась сухая погода. Температура воздуха днем была 8-14° тепла, ночью -2,+2°.

***Ледовая и гидрологическая обстановка***

Первыми начали вскрываться реки бассейна Пышмы. Здесь были зарегистрированы более резкие подъемы уровней воды. Местами в реке Пышме и её притоках вода выходила на пойму, но неблагоприятных явлений не наблюдалось.

Лёд на большинстве остальных рек таял постепенно.

К концу второй декады апреля начался ледоход на участках рек Чусовой, Уфы, Нейвы, Тагила, Мугая, Тавды. Многие реки бассейна Тавды, юго-запада области и большие участки Туры оставались подо льдом. Происходили подвижки льда, увеличивалась площадь открытой воды.

К концу месяца реки Свердловской области начали вскрываться активнее, ледоход наблюдался в среднем течении реки Тавды, ледяной покров с полыньями – реке Лозьве.

Максимальные уровни воды в большинстве рек Свердловской области сформировались в третьей декаде апреля, лишь в бассейнах рек Пышмы и Режа - во второй декаде месяца.

Период подъема половодья продолжался в реке Туре, среднем и нижнем течении рек Сосьвы, Лозьвы, в низовьях реки Ницы (с интенсивностью повышения уровней воды 6-14 см в сутки) и в реке Тавде (с интенсивностью повышения уровня 20-24 см).

**Максимальные уровни воды рек Свердловской области (по состоянию на 30.04.2015г.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование реки** | **Наименование муниципального образования** | **Наименование населенного пункта** | **Максимальный уровень воды, см** | **Дата установления максимального уровня воды** |
| Чусовая | Полевской ГО | с. Косой Брод | 173 | 27 апреля |
| Чусовая | ГО Староуткинск | р.п. Староуткинск | 267 | 23 апреля |
| Сылва | Шалинский ГО | р.п. Шамары | 348 | 26 апреля |
| Уфа | Михайловское МО | г. Михайловск | 234 | 25 апреля |
| Уфа | МО Красноуфимский округ | г. Красноуфимск | 210 | 25 апреля |
| Исеть | Белоярский ГО | с. Колюткино | 188 | 25 апреля |
| Тагил | Махневское МО | с. Трошкова | 187 | 24 апреля |
| Ница | МО "город Ирбит" | г. Ирбит | 594 | 23 апреля |
| Реж | Алапаевское МО | д. Ключи | 337 | 14 апреля |
| Пышма | Талицкий ГО | г. Талица | 438 | 19 апреля |
| Сосьва | Ивдельский ГО | п. Денежкино | 203 | 27 апреля |
| Лобва | Новолялинский ГО | р.п. Лобва | 163 | 22 апреля |

***Наполненность водохранилищ (****п*о состоянию на 30 апреля)

Наполнение основных водохранилищ области составляло 70-100% от объема водохранилища при НПУ:

- от 70 до 80% наполнены Ново-Мариинское, Вогульское, Нижне-Исетское, Верхне-Туринское и Нижне-Выйское водохранилища;

- от 80 до 85% наполнены Верхне-Макаровское, Верх-Исетское, Нижне-Тагильское, Невьянское, Алапаевское и Режевское водохранилища;

- остальные водохранилища наполнены более 85%.

**Оперативные данные по заполнению и сработке водохранилищ**

**по состоянию на 30.04.2015г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название водохранилища** | **Уровень мертвого объема водохранилища** | | **Нормальный подпорный уровень водохранилища** | | **Форсиро-ванный подпорный уровень, м** | **Уровень воды, м** | **Объём, млн. куб.м** | **Сброс, м.куб./с** |
| **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 | 329,40 | 81,66 | 1,50 |
| 2 | Ревдинское | 300 | 11,4 | 302,9 | 24,9 | 303,2 | 302,60 | 23,50 | 4,80 |
| 3 | Верхне-Макаровское | 309,2 | 0,89 | 317 | 52,45 | 318,2 | 316,24 | 42,98 | 10,00 |
| 4 | Волчихинское | 299,16 | 18 | 302,16 | 82,5 | - | 301,87 | 73,54 | 0,20 |
| 5 | Верх-Исетское | 246,6 | 22 | 247,8 | 37,4 | - | 247,40 | 31,80 | 15,00 |
| 6 | Исетское | 251,21 | 44,4 | 252,21 | 74,4 | - | 252,11 | 71,26 | 2,50 |
| 7 | Нижне-Исетское | 225,53 | 0,64 | 229 | 6,14 | 229,53 | 228,34 | 4,29 | 21,00 |
| 8 | Волковское | 115,35 | 5,6 | 118,25 | 14,1 | 118,6 | 118,25 | 14,10 | 35,00 |
| 9 | Вогульское | 269 | 7,6 | 275 | 26,2 | - | 273,75 | 21,20 | 0,00 |
| 10 | Верхне-Тагильское | - | - | 257,2 | 11,4 | - | 257,46 | 11,28 | 0,15 |
| 11 | Нижне-Туринское | 178,9 | 32,0 | 179,7 | 41,5 | 179,70 | 179,64 | 40,78 | 30,00 |
| 12 | Рефтинское | 174,5 | 83 | 178 | 142 | 178,4 | 177,70 | 136,00 | 5,00 |
| 13 | Верхне-Выйское | 191 | 0,74 | 205,7 | 36,5 | 207 | 205,54 | 35,71 | 7,74 |
| 14 | Нижне-Выйское | 187,15 | 3 | 187,75 | 4,03 | 188,75 | 187,20 | 3,10 | 2,74 |
| 15 | Черноисточинское | 217,5 | 36 | 220,63 | 111 | 221,39 | 220,49 | 107,26 | 3,58 |
| 16 | Леневское | 206 | 6,2 | 213,5 | 91,75 | 216 | 213,04 | 83,04 | 59,00 |
| 17 | НижнеТагильское | 188 | 10,8 | 190,9 | 30 | 191,9 | 190,40 | 24,20 | 47,34 |
| 18 | Верхне-Туринское | 206,5 | 3,9 | 209,5 | 13,7 | - | 208,97 | 11,15 | 13,90 |
| 19 | Верх-Нейвинское | 261,5 | 117 | 263,3 | 181 | 263,8 | 263,37 | 183,43 | 0,40 |
| 20 | Аятское | 235,3 | 75,3 | 236,6 | 137,2 | 237,1 | 236,71 | 142,90 | 4,00 |
| 21 | Нейво-Рудянское | 247,7 | - | 248,2 | 5,7 | 249,8 | 248,29 | 6,17 | 5,00 |
| 22 | Невьянское | 234,8 | 13 | 236,6 | 25,6 | 237,5 | 235,98 | 20,96 | 4,60 |
| 23 | Краснотурьинское | 167,5 | 1,3 | 175,5 | 24,3 | 175,8 | 175,31 | 21,26 | 4,93 |
| 24 | Алапаевское | 112,14 | 2,3 | 114,94 | 7,4 | - | 114,24 | 5,95 | 56,00 |
| 25 | Режевское | 162,1 | 5,99 | 165 | 16,4 | 165,77 | 164,43 | 13,92 | 24,70 |
| 26 | Белоярское | 209 | 170 | 212 | 265 | 212,2 | 211,71 | 257,80 | 2,80 |

***Паводковая обстановка***

В первой декаде апреля была продолжена работа по обработке мостов для обеспечения сохранности мостовых сооружений в Свердловской области. Было обработано взрывным и механическим способом 3моста.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальное образование** | **Река** | **Место проведения обработки** | **Дата/кол-во ВВ, кг** |
| ***Взрывные работы*** | | | | |
| 1 | Махневское МО | р. Тура | п. Санкино. (Алапаевская узкоколейная дорога) | 11.04.2015/360 |
| **ИТОГО: обработан 1 мост** | | |  | 360 кг |

***Распиловка льда***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципальное образование** | **Река** | **Место проведения обработки** | **Дата/опилено, пог.м** |
| 1 | город Нижний Тагил | р. Сулем | Подъезд к с. Сулем от а/д "г. Нижний Тагил - п. Висимо-Уткинск - д. Усть-Утка", 13 км (п. Сулем) | 10.04.2015/60 |
| 2 | город Нижний Тагил | р. Межевая Утка | д. Усть-Утка,,под автомобильным мостом | 10.04.2015/130 |
| **ИТОГО: обработано 2 моста** | | |  | 190 пог.м |

Всего, с начала подготовки к весеннему половодью, было обработано 24 моста.

По состоянию на 30 апреля 2015 года затоплено 8 мостов, разобран 1 мост (на период весеннего половодья), нарушено автотранспортное сообщение с 27-ю населенными пунктами (1445 домов, 3682 человек).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Муниципальное образование**  **Населенный пункт**  **Река** | **Отрезано паводком** | **Переправы** | **Примечание** |
| МО «Талицкий городской округ»  **с. Яр.**  С 25.03.2015 г. разобран мост через р. Пышма. | Нарушено автотранспортное сообщение с д. Заречной (19 домов, 36 чел.) и д. Заселина(15 домов, 21 чел.). | Организована лодочная переправа (лодка «Прогресс», вместимостью 5 человек). | Для обеспечения нормальной жизнедеятельности на период паводка создан запас необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь и имеются средства пожаротушения. |
| **ИТОГО: 2 населенных пункта, 34 дома, 57 человек.** | | | |
| МО «Байкаловский муниципальный район»  **с. Елань.**  С 11.04.2015 года затоплен мост на р. Ница. | Нарушено автотранспортное сообщение с д. Яр (76 домов, 27 чел.). | Планируется лодочная переправа (лодка «Прогресс») после прохождения ледохода | Для обеспечения жизнедеятельности в населенных пунктах на период весеннего половодья созданы запасы необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь и имеются средства пожаротушения. |
| МО «Байкаловский муниципальный район»  **с. Городище**  С 12.04.2015 года затоплен мост на р. Ница. | Нарушено автотранспортное сообщение с д. Боровикова (32 дома, 50 чел.), д. Красный Бор (26 домов, 62 чел.) | Для сообщения с д. Боровикова и Красный Бор будет действовать паромная переправа (катер БМК-130, паром-баржа) | На период весеннего половодья созданы запасы необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь и имеются средства пожаротушения. |
| **ИТОГО: 3 населенных пункта, 134 дома, 139 человек.** | | | |
| МО «Махнёвское муниципальное образование»  **п.г.т. Махнёво**  С 17.04.2014 г. затоплен мост на р. Тагил. | Нарушено автотранспортное сообщение с левобережьем п. Махнёво (279 домов, 1048 чел.), п. Хабарчиха (116 дом, 171 чел.), д. Кокшарова (49 домов, 96 чел.), д. Подкино (17 домов, 23 чел.), д. Трошкова (36 домов, 46 чел.), д. Перевалова (36 домов, 51 чел.) | Для сообщения с данными населенными пунктами будет использоваться вантовый подвесной пешеходный мост через р. Тагил в районе п. Махнево, а так же регулярное ж/д сообщение по мосту через р. Тагил в районе станции Ерзовка. | Для обеспечения жителей продуктами питания и товарами повседневного спроса создан запас товаров первой необходимости, медикаментов. Работает постоянная телефонная связь и имеются средства пожаротушения. |
| МО «Махнёвское муниципальное образование»  **д. Толмачева**  С 22.04.2015 г. затоплен мост на р. Тагил. | Нарушено автотранспортное сообщение с д. Толмачева (5 домов, 5 чел.), д. Толстова (3 дом, 3 чел.). |
| **ИТОГО: 8 населенных пунктов, 541 дом, 1443 человека.** | | | |
| МО «Туринский городской округ»,  **с. Жуковское.**  С 18 апреля затоплен мост на р. Туре. | Нарушено автотранспортное сообщение с  с. Кумарьинское (8 домов, 13 чел.). | Организована лодочная переправа (лодка «Казанка-2М» без номера). | Для обеспечения жизнедеятельности созданы запасы необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь, имеются средства пожаротушения. |
| МО «Туринский городской округ»,  **с. Липовское.**  С 21 апреля затоплен автомобильный мост на р. Туре. | Нарушено прямое автотранспортное сообщение с д. Чернышово (26 домов, 72 чел). | Имеется объездной путь через д. Новоселово 5 км по грунтовой дороге для техники с высокой проходимостью. Организована переправа на моторной лодке «Windboat-47» грузоподъемностью 450 кг, вместимостью 5 человек. | Имеются в наличие средства пожаротушения: пожарная мотопомпа, 8-ми кубовая прицепная бочка.  Для обеспечения нормальной жизнедеятельности на период паводка организован подвоз продуктов питания, медикаментов по объездной дороге. Работает постоянная телефонная связь. |
| **ИТОГО: 2 населенных пункта, 34 дома, 85 человек.** | | | |
| МО «Слободо-Туринский муниципальный район**»,**  **с. Туринская Слобода.**  С 21 апреля затоплен мост у с. Туринская Слобода. | Нарушено сообщение с 9-ю населенными пунктами (421 домов, 1139 чел.), в т.ч.: д. Красный Яр (81 дом, 288 чел.), д. Лукина (19 домов, 31 чел.), д. Жирякова (47 домов, 144 чел.), д. Черемнова (19 домов, 37 чел), д. Городище (4 дома, 7 чел.), д. Овчинникова (40 домов, 55 чел.), д. Решетникова (146 домов, 412 чел.), д. Сагай ( 32 дома, 84 чел.),  д. Шадринка (33 дома, 81 чел.). | Организована ежедневная паромная переправа. Имеются паром грузоподъемность 40 тонн, буксир марки Толкач 755, лодка моторная Прогресс 2м.. | Для обеспечения нормальной жизнедеятельности на период паводка создан запас необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь и имеются средства пожаротушения. |
| МО «Слободо-Туринский муниципальный район», **д. Макуй.**  С 21 апреля затоплен мост у д. Макуй. | Ограничено автотранспортное сообщение с д. Макуй (84 дома, 282 чел); | Для переправы используются паром грузоподъемность 40 тонн, буксир марки Толкач 755, лодка моторная Прогресс 2м. |
| МО «Слободо-Туринский муниципальный район», **с. Куминовское.**  С 21 апреля затоплен мост у с. Куминовское | Нарушено сообщение с 2-мя населенными пунктами (197 домов, 537 чел.): с. Куминовское (117 домов, 331чел.). д. Барбашина (80 домов, 206 чел.). | Для переправы используется моторная лодка Прогресс-2м. |
| **ИТОГО: 12 населенных пунктов, 702 домов, 1958человек.** | | | |
| **ВСЕГО: 27 населенных пунктов, 1445 дома, 3682 человек.** | | | |

***Лесопожарная обстановка***

В течение месяца горимость в лесах отсутствовала, в начале второй декады апреля в Тугулымском городском округе в лесах устанавливался 2 класс пожарной опасности.

Всего с начала пожароопасного периода (16 апреля 2015 года) на территории области возникло 54 природных пожара на площади 349,71 га.

**Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель Свердловской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование категории земель | Количество пожаров | Площадь пожаров, га |
| 1 | Земли лесного фонда | 33 | 142,35 |
| 2 | Земли обороны и безопасности | 0 | 0 |
| 3 | Земли особо охраняемых природных территорий | 0 | 0 |
| 4 | Земли населенных пунктов, на которых расположены леса | 10 | 10,06 |
| 5 | Земли иных категорий | 11 | 197,3 |

За аналогичный период 2014 года было зарегистрировано 27 природных пожаров на площади 159,15 га.

**Динамика изменения параметров лесопожарной обстановки в апреле и с нарастающим итогом за 2014, 2015 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры** | **Апрель** | | **С нарастающим итогом** | |
| **количество лесных пожаров** | **площадь пожаров, га** | **количество лесных пожаров** | **площадь пожаров, га** |
| 2014 | 54 | 349,71 | 54 | 349,71 |
| 2015 | 27 | 159,15 | 27 | 159,15 |
| Динамика изменения | + в 2 раза | + в 2,2 раза | + в 2 раза | + в 2,2 раза |

На территории области введен особый противопожарный режим в 15-ти муниципальных образованиях: МО «город Екатеринбург», Артемовский городской округ, Камышловский городской округ, Режевской городской округ, ГО Среднеуральск, ГО Староуткинск,городской округ Сухой Лог, Сысертский городской округ, Тавдинский городской округ, Талицкий городской округ, муниципальное образование «Обуховское сельское поселение», МО «Галкинское СП», МО «Восточное СП», МО «Калиновское СП», МО «Зареченское СП».

***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 апреля на территории Свердловской области произошло 284 техногенных пожара, в которых погибло 20 человек, травмировано 24 человека и спасено 75 человек.

За аналогичный период 2014 года в области произошёл 291 пожар, в которых погибло 34 человека, травмировано 28 человек, спасено 125 человек.

*Динамика количественных характеристик по техногенным пожарам*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество** | **Погибло (чел.)** | **Травмировано (чел.)** | **Спасено (чел.)** |
| ***С 1 по 30 апреля*** | | | | |
| 2015 | 284 | 20 | 24 | 75 |
| 2014 | 291 | 34 | 28 | 125 |
| Динамика изменения | -2,4 % | -1,7 раза | -14,3% | -1,7 раза |
| ***С нарастающим итогом*** | | | | |
| 2015 | 1148 | 107 | 112 | 463 |
| 2014 | 1174 | 144 | 125 | 431 |
| Динамика изменения | -2,2 % | -25,7% | -10,4% | +7,4 % |

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в МО «г. Екатеринбург» – 70 пожаров, г. Нижний Тагил – 22 пожара, ГО Первоуральск – 11 пожаров, Горноуральский ГО – 12 пожаров.

За анализируемый период зарегистрированы пожары с тяжелыми последствиями:

**МО «Камышловский муниципальный район», п. Еланский**

9 апреля на территории в/ч 31612 произошел пожар на площади 1450 кв.м. Погибших и пострадавших не было.

**МО «Камышловский ГО», г. Камышлов, ул. Свердлова, 53**

10 апреля произошел пожар в двухэтажном восьмиквартирном жилом доме на площади 150 кв.м. Погибших и пострадавших не было.

**МО «Талицкий ГО», пос. Троицкий**

11 апреля в результате пожара в частном жилом доме погибли 2 человека.

**МО «городской округ Красноуфимск», г. Красноуфимск**

14 апреля в результате пожара в отселенном пятиквартирном доме погибли 2 человека.

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

29 апреля в результате пожара в к/с «Березовая роща» сгорели 4 садовых дома. Площадь пожара составила 500 кв.м. Погибших и пострадавших нет.

**МО «город Нижний Тагил», Дзержинский район**

29 апреля произошел пожар на Нижнетагильском хлебкомбинате. Площадь пожара составила 600 кв.м. Погибших и пострадавших нет.

*Дорожно-транспортная обстановка*

По итогам апреля зарегистрировано 164 дорожно-транспортных происшествия, в результате которых погибло 25 человек и 182 человека получили травмы различной степени тяжести.

За аналогичный период прошлого года произошло 168 ДТП, в результате которых погибло 32 человека и 209 человек были травмированы.

*Динамика количественных характеристик по ДТП*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Количество ДТП** | **Погибло (чел.)** | **Пострадало (чел.)** |
| ***С 1 по 30 апреля*** | | | |
| 2015 | 164 | 25 | 182 |
| 2014 | 168 | 32 | 209 |
| Динамика изменения | -2,4% | -22% | -13% |
| ***С нарастающим итогом*** | | | |
| 2015 | 640 | 125 | 732 |
| 2014 | 701 | 109 | 890 |
| Динамика изменения | -8,7% | +14,7% | -17,8% |

Проведенный анализ аварийности показал, что наибольшее количество погибших в ДТП было зарегистрировано в Сысертском ГО (3 человека).

Остальные погибшие распределились следующим образом:

* МО «город Екатеринбург», МО «город Нижний Тагил», Серовский ГО, ГО Сухой Лог, Горноуральский ГО, ГО Верхняя Пышма, Новоуральский ГО (по 2 человека);
* МО «город Каменск-Уральский», Ирбитское МО, Березовский ГО, ГО Заречный, Нижнесергинский МР, Невьянский ГО, Каменский ГО, Кушвинский ГО (по 1 человеку).

За анализируемый период зарегистрированы ДТП с тяжелыми последствиями:

**МО «городской округ Верхняя Пышма», город Верхняя Пышма**

04 апреля в результате ДТП пострадали 4 человека, из которых погибли 2 человека.

**МО «Новоуральский городской округ», д. Пальники**

17 апреля в результате опрокидывания трактора пострадали 3 человека, из которых погибли 2 человека, в т.ч. 1 ребенок.

**МО «Серовский городской округ»**

18 апреля на 326 км автодороги «Екатеринбург-Серов» в результате ДТП с участием 4-х автомобилей пострадали 6 человек, из которых погибли 2 человека.

***Железнодорожный транспорт***

По итогом месяца чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не зарегистрировано.

***Воздушный транспорт***

В апреле 2015 года чрезвычайных ситуаций на авиационном транспорте не зарегистрировано. Зафиксирована нештатная ситуации с грузовым самолетом:

**МО «город Екатеринбург», аэропорт Кольцово**

21 апреля у военно-транспортного самолета ИЛ-76, следовавшего по маршруту Бишкек – Ульяновск, отказал гидравлический руль высоты. Самолет произвел вынужденную посадку в аэропорту «Кольцово». Жертв и пострадавших нет.

***Трубопроводный транспорт***

В апреле 2015 года чрезвычайных ситуаций на трубопроводном транспорте не зарегистрировано.

***Происшествия на воде***

По данным Центра ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области в апреле на водоемах области был зарегистрирован один погибший (ГО Среднеуральск, озеро Исетское).

С начала 2015 года на водных объектах области погибло 4 человека. За аналогичный период 2014 года – 6 человек.

*Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области:*

За апрель 2015 года на территории Свердловской области зафиксировано 10 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 3 нарушения на системе теплоснабжения, 6 нарушений на системе электроснабжения, 1 нарушение на водопроводных сетях.

За аналогичный период прошлого года произошло 30 нарушений (уменьшение в   
3 раза).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области в апреле 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 | Махневское МО, с. Кишкинское, д. Кокшарова, д. Подкина, д. Пурегова, д. Ложина, д. Луговая, д. Трошкова | 1.04.15 г. 11.00 | Электроснабжение | Проведение внеплановых ремонтных работ на линии ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения | 314 домов частного сектора | 773 | 131 | 1.04.15 г. 17.57 |
| 2 | Белоярский городской округ, п. Белоярский,  с. Бруснятское | 1.04.15 г. 15.30 | Теплоснабжение | Отключение котельных от газа за задолженность по уплате, нарушение теплоснабжения | 34 малоэтажных дома, 64 дома частного сектора, д/сад | 1768 | 560 | 3.04.15 г. 15.00 |
| 3 | Городской округ Первоуральск, п. Магнитка | 5.04.15 г. 08.47 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 45 многоквартирных домов, 577 домов частного сектора,  3 школы,  3 д/сад,  2 котельные | 10909 | 2720 | 5.04.15 г.  10.53 |
| 4 | Артемовский городской округ, г. Артемовский | 6.04.15 г. 16.35 | Водоснабжение | Порыв трубопровода, ограничение холодного водоснабжения | 15 многоквартирных домов, школа, 2 д/сада | 1200 | 380 | 7.04.15 г. |
| 5 | Нижнесергинский муниципальный район, п. Верхние Серги | 8.04.15 г. 00.40 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 131 дом частного сектора | 450 | 65 | 8.04.15 г. 10.50 |
| 6 | 21.04.15 г. 10.32 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 403 дома частного сектора, д/сад, котельная, 4 подстанции в г.Михайловске | 1300 | 110 | 21.04.15 г. 14.50 |
| 7 | Нижнетуринский городской округ», город Нижняя Тура | 14.04.15 г. 14.00 | Теплоснабжение | Порыв на трубопроводе диаметром 87 мм в тепловой камере, нарушение теплоснабжения и горячего водоснабжения | 18 многоквартирных домов,  3 соц. значимых объекта | 802 | 207 | 14.04.15 г. 16.45 |
| 8 | 15.04.15 г. 10.20 | Теплоснабжение | Порыв на трубопроводе диаметром 76 мм в бойлерной завода минераловатных изделий, нарушение теплоснабжения и горячего водоснабжения | 11 многоквартирных домов,  ДК «Луч» | 696 | 230 | 15.04.15 г. 16.03 |
| 9 |  | 21.04.15 г. 9.11 | Электроснабжение | Аварийное отключение электроэнергии | 43 дома частного сектора в  д. Новая Тура | 157 | 52 | 21.04.15 г. 14.28 |
| 10 |  | 25.04.15 г. 16.55 | Электроснабжение | Авария на линии электропередачи | жилые дома, школа, д/сад, ФАП, клуб в  п. Косья | 218 | - | 26.04.15 г. 01.20 |

Из 10 аварийных ситуаций 4 произошли в Нижнетуринском городском округе.

***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 |
| **Всего:** | | **22** | **16** | **2** | **19** | **59** |
| 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 |
| **Всего:** | | **39** | **11** | **5** | **56** | **111** |

С начала года в области зарегистрировано 59 нарушений на системах жизнеобеспечения. Данный показатель ниже показателя прошлого года на 46,8%   
(111 нарушений). Снижение количества нарушений наблюдается на системе электроснабжения и водопроводной сети.

**Обзор биолого-социальной обстановки**

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

В течение месяца увеличилось количество людей пострадавших от укусов клещей.

По состоянию на 28.04.2015 г. на территории Свердловской области от укусов клещей пострадало 733 человека, что выше показателя 2014 года в 2,3 раза.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Кол-во лиц, обратившихся в ЛПУ по поводу укусов клещей нарастающим итогом с начала регистрации случаев** | | **Кол-во заболевших клещевым энцефалитом нарастающим итогом с начала регистрации случаев** | | **в т.ч. с летальным исходом** | | **Количество привитых** | | **количество заболевших клещевым боррелиозом нарастающим итогом с начала регистрации случаев** | |
| **2014** | **2015** | **2014** | **2015** | **2014** | **2015** | **2014** | **2015** | **2014** | **2015** |
| 07.04. | 5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119976 | 200415 | 0 | 0 |
| 14.04. | 11 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136843 | 227443 | 0 | 0 |
| 21.04. | 139 | 305 | 3 | 0 | 0 | 0 | 181497 | 255993 | 0 | 0 |
| 28.04. | 312 | 733 | 3 | 0 | 0 | 0 | 226778 | 631471 | 1 | 0 |

По остальным инфекционным заболеваемостям на территории области обстановка оставалась стабильной.

В течение апреля на территории области (по состоянию на 20.04.2015 г.) зарегистрировано 4 случая заболевания бешенством среди диких (3 случая) и домашних (1 случай) животных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Муниципальное образование, населенный пункт | Вид животного |
| 03.04.2015 | Туринский городской округ, с. Дымковское | енотовидная собака |
| 08.04.2015 | Туринский городской округ, с. Дымковское | енотовидная собака |
| 16.04.2015 | Городской округ Сухой Лог, п. Алтынай | енотовидная собака |
| 20.04.2015 | Белоярский городской округ, п. Белоярский | собака |

Всего с начала 2015 года зарегистрировано 22 случая заболевания бешенством среди животных, что выше показателя аналогичного периода прошлого года в 2,75 раза (АППГ - 8 случаев).

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

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года май по количеству чрезвычайных ситуаций занимает 2-е место. Было зарегистрировано 11 чрезвычайных ситуаций: 9 ЧС техногенного характера, 1 ЧС биолого-социального характера и 1 ЧС природного характера.

В течение мая чрезвычайные ситуации по числам распределяются следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| **2005** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2006** |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| **2007** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
| **2008** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2009** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2010** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2011** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2012** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2013** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2014** | **ЧС не зарегистрировано** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источники ЧС техногенного характера:** | **Источники ЧС природного характера:** | **Источники ЧС биолого-социального характера:** |
| 1. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 3 ЧС;  2. Аварии на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах – 2 ЧС;  3. Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса) АХОВ при их производстве, переработке или хранении (захоронении) – 1 ЧС;  4. Пожары и взрывы (с возможным последующим горением) – 2 ЧС;  5. Авиационные катастрофы и аварии в аэропортах – 1 ЧС. | 1. Опасные метеорологические явления (сильный ветер, дождь) – 1 ЧС. | 1. Заболевание бешенством среди животных – 1 ЧС. |
| Всего в результате ЧС пострадало 38 человек, в том числе погиб 21 человек. | В результате ЧС пострадавших нет. | В результате ЧС пострадавших нет. |

Зарегистрированные чрезвычайные ситуации по управленческим округам распределились следующим образом:

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

**III. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки в мае 2015 года**

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

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

***Метеорологический прогноз***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | **Осадки** | **Направление и скорость ветра, м/с** | **Температура ночью, °С** | **Температура днем, °С** |
| 5-7 | В отдельные дни местами дождь, гроза | Южный 3-8 м/с, порывы  до 13-16 м/с | +4,+9,  с понижением до -1,+4 | +18,+23,  с понижением до +10,+15 |
| 8-11 | Кратковременные дожди | - | +2,+7 | +11,+16 |
| 12-15 | Отдельные дожди и грозы | - | +4,+9 | +17,+22 |

Согласно предварительному прогнозу Гидрометцентра России в Свердловской области средняя месячная температура воздуха ожидается около многолетних значений (норма +6,+11°).

Месячное количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему количеству (норма 39-46мм, в горах 52-56мм).

***Справочно: краткая климатическая характеристика мая в Свердловской области***

Средняя месячная температура воздуха в мае по сравнению с апрелем повышается на 6-9° и составляет 6-11°. Повышение температуры от начала месяца к концу нередко нарушается волнами тепла и холода, иногда очень сильными. При возвратах холода в отдельные годы подмораживало до -9,-15°, выпадал снег. При выносе очень теплого и сухого воздуха с районов Казахстана и Средней Азии максимальная температура воздуха повышалась до 33-37°. В среднем преобладает ночная температура воздуха +1,+4°, дневная 13-17°. Ночные заморозки в мае частое явление: в первой декаде мая они отмечаются почти ежедневно, их вероятность достигает 90%, в последней декаде месяца снижается до 20-30%. Отопительный период, окончание которого определяется по устойчивому переходу средней суточной температуры воздуха через +8°, заканчивается обычно в конце первой декады.

Осадки преобладают в виде дождя. Месячное количество их составляет 39-46мм, в горных районах 52-56мм. В дождливые весны количество выпавших осадков может достигать 90-147мм, а в засушливые весны не превышает 1-8мм. В мае, как правило, начинается грозовой период, отмечается 2-4 дня с грозой.

Май прошлого года был теплым (на 2-4° теплее нормы) с дефицитом осадков. В конце месяца похолодало.

***Паводковая обстановка***

Чрезвычайные ситуации, вызванные весенним половодьем, в мае не прогнозируются.

В первой половине мая продолжится вскрытие рек на севере Свердловской области.

В городском округе Карпинск из-за сезонного разлива р. Каквы (приток р. Сосьвы) возможно затопление участка автодороги, ведущей в пос. Каквинские Печи. Подтопления жилых домов в пос. Каквинские Печи не прогнозируется.

Затопления и подтопления объектов жизнеобеспечения, сибиреязвенных захоронений, складов ядохимикатов и свалок бытовых и промышленных отходов не прогнозируются.

***Лесопожарная обстановка***

С учетом прогнозируемой в мае гидрометеорологической обстановки и по результатам многолетних наблюдений за лесопожарной обстановкой параметры пожарной опасности ожидаются на уровне среднемноголетних значений.

Прогнозируется всплеск количества лесных пожаров в первой декаде мая с началом сельскохозяйственных и дачных работ. Увеличивает риск пожарной опасности и несоблюдение населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах работы и отдыха.

С нарастанием тепла и уменьшением количества выпадающих осадков местами возможно повышение горимости по условиям погоды до 4 класса. В мае возможны первые возгорания торфяных месторождений.

Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в мае может составить 550 очагов возгораний на площади до 5000 га.

Наибольший риск возникновения лесных пожаров в мае существует в северных и восточных районах области: Серовском городском округе, Сосьвинском городском округе, Алапаевском муниципальном образовании, Режевском городском округе, Тугулымском городском округе, Тавдинском городском округе.

***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**

По результатам многолетних наблюдений в мае 2015 г. сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Возможна чрезвычайная ситуация с гибелью 5 и более человек, травмированием 10 и более человек на автодорогах федерального и регионального значения. Источниками данных ЧС могут выступить несоблюдение водителями правил дорожного движения и неблагоприятные погодные условия.

В мае прогнозируется рост ***дорожно-транспортных происшествий*** по сравнению с предыдущими месяцами года, поскольку с наступлением теплой погоды, длительными выходными днями, началом дачного сезона, увеличивается количество транспортных средств на дорогах области.

Количество ДТП в мае прогнозируется на уровне среднемноголетних значений и может составить до 280 случаев. Наивысших значений аварийности следует ожидать в праздничные дни.

При наступлении неблагоприятных метеорологических условий, обусловленных высокой температурой воздуха и отсутствием дождей, способствующих распространению лесных и торфяных пожаров, могут быть затруднения в движении на участках дорог, подверженных задымлению от лесных пожаров, в Березовском, Белоярском, Каменском, Сысертском городских округах, на скоростных автодорогах, примыкающих к городам Екатеринбургу, Верхней Пышме, Березовскому.

Ухудшение видимости на автодорогах и повышенное содержание продуктов горения в воздухе от возможных лесных и торфяных пожаров может привести к увеличению дорожно-транспортных происшествий с легковым и грузовым транспортом.

Прогнозируется возникновения дорожно-транспортных происшествий на территории области с выездом аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделений в 18 муниципальных образованиях: с вероятностью Р=0,4 в городах Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Первоуральске, Горноуральском и Невьянском городских округах. С вероятностью Р=0,2 в Нижнесергинский МР, городских округах Ревде, Заречном, Богдановиче, Белоярском, Каменском, Новолялинском, Полевском, Ирбитском, Камышловском, Пышминском, Тугулымском городских округах.

Возможны аварийные ситуации при перевозке опасных грузов.

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

Возможны нарушения на системах жизнеобеспечения, вызванные износом технологического оборудования и ветхостью сетей. По результатам многолетних наблюдений прогнозируются нарушения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городах Каменске-Уральском, Нижнем Тагиле, в городском округе Первоуральск.

Прогнозируются аварийные ситуации на системе электроснабжения в городском округе Карпинск, Березовском, Режевском, Североуральском городских округах.

Прогнозируются аварийные ситуации на системе газоснабжения в муниципальных образованиях Северного и Горнозаводского управленческих округов.

Возможны отключения объектов жизнеобеспечения населения от энергоресурсов (газ, электроэнергия, тепло, водоснабжение) из-за долгов перед их поставщиками.

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

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

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

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

Количество *техногенных* ***пожаров*** в мае прогнозируется на уровне среднемноголетних значений (400).

По результатам наблюдений больше всего возгораний ожидается в праздничные дни (1-4 и 9-11мая в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», «город Нижний Тагил», городском округе Первоуральск, Березовском, Белоярском, Горноуральском городских округах.

Пожары будут происходить преимущественно в индивидуальных жилых домах и надворных постройках в городах и сельской местности. Основной источник – неосторожное обращение с огнем, курение в нетрезвом виде, неисправность печей и дымоходов, нарушение правил устройства и эксплуатации печей и электрооборудования.

С началом дачного сезона прогнозируется увеличение возгораний в садовых постройках, вызванное использованием несертифицированных нагревательных приборов, несоблюдением населением правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления, бытовых газовых баллонов.

***На водных объектах*** чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны происшествия на водохранилищах Свердловской области: Белоярском (п. Заречный), Рефтинском (п. Рефтинский), Исетском (г. Среднеуральск), реках юга и запада области.

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

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

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

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

***Прогноз количества инфекционных заболеваний***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Инфекция*** | ***СМУ за пять лет***  ***(абсолютные числа)*** | ***Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)*** |
| Гепатит А | 14 | 25 |
| Дизентерия | 28 | 46 |
| Сальмонеллез | 132 | 146 |
| Прочие ОКИ | 2392 | 2613 |
| Грипп + ОРЗ | 60685 | 50100 |
| Пневмония | 1536 | 1523 |
| Клещевой энцефалит | 6 | 23 |
| Клещевые боррелиозы | 35 | 47 |

В период весеннего половодья существует реальная угроза попадания в водоемы выделений мышевидных грызунов, их погадок и трупов, инфицированных возбудителями туляремии и геморрагической лихорадки с почечным синдромом; загрязнение источников питьевого водоснабжения, а также вторичного загрязнения питьевой воды 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, ротавирусной и норовирусной инфекцией и гепатитом А.

В мае продолжится сезонный подъем пострадавших от укусов клещей и заболеваемости клещевым энцефалитом и боррелиозом. Наиболее неблагополучная ситуация прогнозируется в юго-западных районах области.

Заболеваемость гриппом и ОРВИ находится на уровне средних многолетних показателей, увеличения заболеваемости не прогнозируется.

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

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

**1. В целях безаварийного пропуска паводковых вод рекомендуется:**

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

1.1.1 принять меры по выполнению мероприятий, рекомендованных решением противопаводковой подкомиссии комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 09 декабря 2014 года №7;

1.1.2 обеспечить взаимодействие единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований с дежурно-диспетчерской службой государственного казённого учреждения Свердловской области «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области» для осуществления мониторинга за безопасностью прохождения весеннего половодья, нарушений в жизнеобеспечении населения и адекватному реагированию на ранней стадии возникновения аварийных ситуаций, для недопущения перерастания их в чрезвычайные ситуации;

*1.2. Ответственным за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья*, органам исполнительной власти Свердловской области и иным организациям выполнять мероприятия в сроки, предусмотренные распоряжением Правительства Свердловской области от 11.12.2014 года № 1630-РП «О мерах по подготовке и пропуску весеннего половодья, дождевых паводков в 2015 году».

**2. В целях предупреждения лесных и торфяных пожаров рекомендуется:**

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

2.1.1 принять меры по выполнению мероприятий, рекомендованных решением заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 27 февраля 2015 года №1;

2.1.2 информацию о выполненных мероприятиях представлять в Департамент общественной безопасности Свердловской области.

2.2. Органам исполнительной власти Свердловской области и иным организациям выполнять мероприятия в сроки, предусмотренные постановлением Правительства Свердловской области от 10.12.2014 года № 1140-ПП «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Свердловской области, в 2015 году».

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

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

3.1.1. проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

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

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:*

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

**4. На системах жизнеобеспечения:**

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

4.1.1 обеспечить погашение задолженности за поставленные ранее топливно-энергетические ресурсы;

4.1.2 осуществлять контроль за своевременным обследованием и профилактическим ремонтом газового оборудования и сетей газоснабжения, противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта;

4.1.3 осуществлять контроль за наличием необходимых запасов материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения.

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

4.2.1 на системах газоснабжения, в процессе периодического обхода (осмотра) наружного газопровода, уделять особое внимание проверке состояния отключающих устройств и целостности фланцевых соединений газопроводов;

4.2.2 обеспечить готовность коммунальных и дорожных служб к обеспечению нормального функционирования систем жизнеобеспечения и транспортного сообщения, в период ограничения движения большегрузного транспорта на автодорогах.

4.2 *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

4.2.1 на системах газоснабжения, в процессе периодического обхода (осмотра) наружного газопровода, уделять особое внимание проверке состояния отключающих устройств и целостности фланцевых соединений газопроводов;

4.2.2 обеспечить готовность коммунальных и дорожных служб к обеспечению нормального функционирования систем жизнеобеспечения и транспортного сообщения, в период ограничения большегрузного движения транспорта на автодорогах.

**5. Для предупреждения заболеваемости населения**

*органам местного самоуправления муниципальных образования:*

5.1 организовать предупреждение населения в средствах массовой информации об опасности укусов клещей при посещении лесных массивов, городских скверов, парков и  садово-огородных участков;

5.2 организовать проведение акарицидных обработок территорий парков, мест отдыха, кладбищ, территорий детских учреждений и т.п.;

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

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

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

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

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

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