



## СОДЕРЖАНИЕ

I.	Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за период с 01 по 20 августа 2018 года	3
1.	Обзор природных явлений, паводковой, гидрологической и лесопожарной обстановки	3
2.	Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера	7
3.	Обзор биолого-социальной обстановки	11
II.	Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в сентябре	12
III.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на сентябрь 2018 года	14
1.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера	14
2.	Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера	14
3.	Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	16
IV.	Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	16

## **I. Мониторинг безопасности окружающей среды и диагностирование техногенной сферы за период с 01 по 20 августа 2018 года**

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация муниципального характера: массовое распространение капустной моли на посевах рапса и сурепицы в Байкаловском МР, от вредителя пострадало 2654 га.

С начала 2018 года зарегистрированы 5 чрезвычайных ситуаций: 3 ДТП с тяжкими последствиями (Камышловский МР, МО «город Екатеринбург», Бисертский ГО), взрыв бытового газа с последующим возгоранием (МО «город Екатеринбург»), массовое распространение капустной моли на посевах рапса и сурепицы (Байкаловский МР).

За аналогичный период 2017 года зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация: комплекс опасных и неблагоприятных явлений в 2-х муниципальных образованиях (город Нижний Тагил, ГО Староуткинск).

### **1. Обзор природных явлений, паводковой, гидрологической и лесопожарной обстановки**

#### ***Агрометеорологическая обстановка***

В первой декаде августа на территории Свердловской области преобладала неустойчивая погода.

Наблюдалась переменная облачность, прошли небольшие дожди с грозами, местами сильные и очень сильные. В отдельных районах наблюдались туман, дымка, усиление ветра до 20 м/с.

В среднем за декаду температура воздуха составила в северной части области +14°, +15°, в южной половине +16°, +17° и оказалась на 1-2° ниже нормы на крайнем севере области и на 1° выше на юге области. На остальной территории Свердловской области температура воздуха была в пределах нормы.

В течение первой декады августа наблюдались частые дожди, не было их только 04-05 августа. Интенсивность выпадения составляла от 1-5 мм до 20-25 мм. 09 августа по данным метеостанций муниципальных образований: город Ирбит, город Нижний Тагил, город Алапаевск, Горноуральский, Режевской, Шалинский городские округа, городской округ Красноуфимск за сутки выпало 34-74 мм (200-300% от декадной нормы).

За первую декаду августа меньше всего осадков 1-10 мм (4-30% нормы) выпало в отдельных северных районах Свердловской области, 84-113 мм осадков (4-6 декадных норм) – в Горнозаводском управленческом округе, Шалинском городском округе и Байкаловском муниципальном районе, на остальной территории области их сумма за декаду составила 27-69 мм (160-320% нормы).

Во второй декаде августа на территории Свердловской области наблюдалась переменная облачность, в отдельных районах прошли небольшие дожди, местами сильные. В некоторых районах наблюдался туман. Температура воздуха днём составляла +17°, +22°, в отдельные дни местами по области температура достигала +29°, ночью +10°, +15°, на севере области до -0,4°, усиление ветра до 18 м/с.

Были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемой 01-03 и 15-16 августа местами в Свердловской области чрезвычайной и высокой степени пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды. Предупреждения оправдались;

об ожидаемых 03 августа местами в Свердловской области очень сильным дожде, крупном граде, шквалистом усилении ветра 20-25 м/с. Предупреждение оправдалось;

об ожидаемом 06 и ночью 07 августа в горах на севере Свердловской области очень сильным дожде. Предупреждение оправдалось;

об ожидаемых вечером 08 и в течении суток 09 августа на юге Свердловской области сильных и очень сильных дождях, шквалистом усилении ветра до 25 м/с. Предупреждение оправдалось;

об ожидаемых 12 августа на крайнем севере Свердловской области заморозках в воздухе и на поверхности почвы 0, -2°. Предупреждение оправдалось.

В период с 01 по 20 августа 2018 года были зарегистрированы *опасные, неблагоприятные* метеорологические и агрометеорологические явления:

опасные явления

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
чрезвычайная пожарная опасность	01-02 августа 01-03 августа	ГО Пелым Ивдельский ГО, Североуральский ГО, Тавдинский ГО
очень сильный ветер	03 августа	Тугулымский ГО (25 м/с)
очень сильный дождь	06 августа 09 августа	Кушвинский ГО (32 мм/12 ч) Невьянский ГО (51 мм/12 ч), Шалинский ГО (50 мм/12 ч), город Нижний Тагил (35 мм/12 ч)
заморозки	12 августа	ГО Пелым (заморозки в воздухе и на поверхности почвы -0,4°)

неблагоприятные явления

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
высокая пожарная опасность	01-03 августа 15 августа	ГО Карпинск Серовский ГО
сильный ветер	03 августа 05 августа 06 августа 08 августа 12 августа 17 августа	город Нижний Тагил, Невьянский ГО (24 м/с); Гаринский ГО (23 м/с); Артёмовский ГО, ГО Верхотурский, ГО Карпинск (20 м/с); Ивдельский ГО, Камышловский ГО, ГО Пелым, Серовский ГО, Таборинский МР (18 м/с); Бисертский ГО, Североуральский ГО (17 м/с); МО город Ирбит, Сысертский ГО, Шалинский ГО (16 м/с); МО город Алапаевск, МО «город Екатеринбург», ГО Ревда, Тавдинский ГО (15 м/с) Таборинский МР (21 м/с) Горноуральский ГО (15 м/с) Таборинский МР (17 м/с) Таборинский МР (18 м/с); Горноуральский ГО, МО «город Екатеринбург» (16 м/с); ГО Карпинск, Невьянский ГО, ГО Ревда, Тавдинский ГО, Тугулымский ГО (15 м/с) Качканарский ГО (16 м/с)
град	03 августа	Шалинский ГО (диаметр 10 мм)
сильный дождь	06 августа 08 августа 09 августа 15 августа 17 августа	Горноуральский ГО (19 мм/12 ч) ГО Красноуфимск (35 мм/ 12 ч); Невьянский ГО, город Нижний Тагил (22 мм/12 ч); Горноуральский ГО (17 мм/12 ч) Ирбитское МО (43 мм/12 ч); МО Алапаевское (27 мм/12 ч); Горноуральский ГО (26 мм/12 ч); Шалинский ГО (23 мм/12 ч); МО «город Екатеринбург» (22 мм/12 ч); Артёмовский ГО (17 мм/12 ч) Камышловский ГО (29 мм/12 ч); «Город Каменск-Уральский» (18 мм/12 ч) Качканарский ГО (16 мм/12ч)

Прошедшие в первой декаде августа на территории Свердловской области частые дожди восполнили дефицит влаги в почве и были благоприятными для отрастания отавы многолетних трав. Наряду с этим дожди прерывали сенокошение и заготовку трав, сдерживали созревание яровых зерновых культур.

На 8 августа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы составляли: на участках с посевами яровых зерновых культур – 15-37 мм, с сельскохозяйственными культурами – 15-40 мм, многолетними травами – 20-35 мм.

**Сведения по влагообеспеченности в пахотных слоях почвы (0-20 см)  
по состоянию на 08.08.2018 г.\***

Наименование пункта	Озимые рожь, пшеница, тритикале	Яровая пшеница, ячмень, овёс	Сельскохозяйственные культуры (картофель, кукуруза, морковь)	Многолетние травы
Артёмовский ГО (г. Артёмовский)		15	39	
Талицкий ГО (с. Бутка)	33	24		35
ГО Верхотурский (г. Верхотурье)		31	23	
Ирбитское МО (д. Фомина)		9-10		27
МО «город Екатеринбург» (п. Исток)		17-18	14	18
Камышловский ГО (г. Камышлов)		23-26	32	
Байкаловский МР (с. Краснополянское)			27	
ГО Красноуфимск (г. Красноуфимск)		31-33		
Режевской ГО (с. Липовское)		37	31-34	
Нижнесергинский МР (г. Михайловск)		37-39		37
Сысертский ГО (п. Октябрьский)		18	32	
Тугулымский ГО (п. Тугулым)		14-27		
Туринский ГО (г. Туринск)		37	34	
Слободо-Туринский МР (с. Туринская Слобода)		24-29		

*\*информация предоставляется подекадно*

Установившаяся во второй декаде августа на территории Свердловской области тёплая погода, в сочетании с хорошими запасами влаги в почве была благоприятной для роста и развития сельскохозяйственных культур. Состояние растений было хорошее.

**Гидрологическая обстановка**

В течение анализируемого периода, в связи с выпавшими осадками в большинстве рек Свердловской области наблюдалось увеличение уровней воды.

В реках бассейна Туры и Ницы общий подъём уровней составил 60-119 см. На реках Сосьвы и Тавды за анализируемый период был отмечен спад уровня воды на 446 и 195 см соответственно.

В остальных реках области отмечались как спады, так и подъёмы уровней воды от выпавших осадков, отмечались незначительные колебания.

**Сведения об изменении уровней воды в реках Свердловской области**

№ п/п	Река (водоем)	Административный район	Населенный пункт (гидропост)	Изменение уровней воды, см		
				01.08	20.08	Динамика изменения
1	2	3	4	5	6	7
1	Чусовая	Полевской ГО	с. Косой Брод	29	21	-8
2	Чусовая	ГО Староуткинск	п.г.т. Староуткинск	172	164	-8

3	Сылва	Шалинский ГО	п.г.т. Шамары	163	161	-2
4	Уфа	Михайловское МО	г. Михайловск	22	23	1
5	Уфа	МО Красноуфимский округ	г. Красноуфимск	-52	-49	3
6	Бисертъ	Ачитский ГО	с. Гайны	115	113	-2
7	Исетъ	Белоярский ГО	с.Колоткино	125	128	3
8	Тура	Махнёвское МО	п. Санкино	53	143	90
9	Тура	Туринский ГО	г. Туринск	73	138	65
10	Тура	Слободо-Туринский МР	с. Туринская Слобода	248	258	10
11	Тагил	Махнёвское МО	с. Трошкова	-13	84	97
12	Мугай	Махнёвское МО	д. Топоркова	55	71	16
13	Ница	МО город Ирбит	г. Ирбит	86	205	119
14	Ница	Слободо-Туринский МР	с. Краснослободское	283	318	35
15	Нейва	Горноуральский ГО	д. Черемшанка	70	124	54
16	Нейва	Ирбитское МО	с. Кировское	203	263	60
17	Реж	Алапаевское МО	д. Ключи	100	135	35
18	Ирбит	Ирбитское МО	п. Зайково	105	129	24
19	Пышма	Талицкий ГО	г. Талица	102	100	-2
20	Тавда	Таборинский МР	с. Таборы	762	567	-195
21	Тавда	Тавдинский ГО	г. Тавда	674	556	-118
22	Лозьва	Ивдельский ГО	с. Першино	78	56	-22
23	Ивдель	Ивдельский ГО	г. Ивдель	79	65	-14
24	Сосьва	Ивдельский ГО	п. Денежкино	131	113	-18
25	Сосьва	Сосьвинский ГО	д. Морозково	372	262	-110
26	Сосьва	Сосьвинский ГО	п.г.т. Сосьва	438	64	-374
27	Сосьва	Гаринский ГО	п.г.т. Гари	677	231	-446
28	Турья	ГО Карпинск	г. Карпинск	114	103	-11
29	Лобва	Новолялинский ГО	п.г.т. Лобва	13	6	-7
30	Каква	ГО Карпинск	п. Каквинские Печи	250	246	-4

#### ***Паводковая обстановка***

В течение анализируемого периода паводковая обстановка на территории Свердловской области складывалась следующим образом:

#### **Горноуральский городской округ,**

в результате подъема уровня воды в реке Тагил из-за выпавших сильных дождей были подтоплены:

с 10 по 12 августа – 78 садовых участков в коллективных садах «Долина», «Автомобилист 1», «Автомобилист 2», «Металлист», «Монзино», «Урадоннаремонт»;

с 14 по 15 августа – 37 садовых участков в коллективных садах «Долина» и «Пищевик».

#### **Махнёвское муниципальное образование, п.г.т. Махнёво**

С 13 по 17 августа был затоплен низководный мост в п.г.т. **Махнёво**, временно было ограничено автотранспортное сообщение с 6-ю населёнными пунктами: левобережьем п.г.т. Махнёво, п. Хабарчиха, д. Кокшарова, д. Подкина, д. Трошкова, д. Перевалова.

**Всего в 6-ти населённых пунктах 449 домов (1358 человек, в том числе 309 детей).**

Для сообщения с указанными выше населёнными пунктами использовался вантовый подвесной пешеходный мост через реку Тагил в районе п.г.т. Махнёво, а также осуществлялось регулярное железнодорожное сообщение в районе станции Ерзовка.

По состоянию на 20 августа 2018 года на территории Свердловской области подтоплений не зарегистрировано.

#### ***Экологическая обстановка***

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области наблюдались метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе. С 20 часов 13 августа и до 20 часов 16 августа на территории области действовало предупреждение первой степени опасности.

14 августа в городе Екатеринбурге было отмечено превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ (ул. Коммунистическая), диоксида азота 1,01 ПДКсс.

За анализируемый период на территории Свердловской области случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха зарегистрировано не было.

Мощность экспозиционной дозы в зонах влияния особо радиационных и ядерно-опасных объектов, расположенных на территории области, не превышало установленных уровней.

#### **Лесопожарная обстановка**

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области возникло 14 природных пожаров на площади 24,35 га. Все пожары были потушены, действующих пожаров нет.

Крупных и торфяных пожаров зарегистрировано не было.

В большинстве районах области удерживался 1-2, реже 3, в отдельные дни 4-5 классы пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Всего с начала пожароопасного периода 2018 года на территории области возникло **371** природный пожар на площади **5667,00 га**, из них:

- на землях лесного фонда – 280 пожаров на площади 4014,64 га;
- на землях населённых пунктов – 24 пожара на площади 172,74 га;
- на землях иных категорий – 60 пожаров на площади 1315,60 га;
- на землях обороны и безопасности – 6 пожаров на площади 164 га;
- на землях особо охраняемых природных территорий – 1 пожар на площади 0,02 га.

За аналогичный период 2017 года на территории области было зарегистрировано **379** природных пожаров на площади **5314,25 га**.

По состоянию на 20 августа 2018 года на территории Свердловской области, в связи с лесопожарной обстановкой, действует особый противопожарный режим в 13-ти муниципальных образованиях и сельских поселениях: МО Алапаевское, Артинский ГО, Талицкий ГО, Шалинский ГО, ГО Верхнее Дуброво, Пышминский ГО, ГО Ревда, Сысертский ГО, ГО Верхний Тагил, Берёзовский ГО, Ивдельский ГО, Восточное СП, Обуховское СП.

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

За анализируемый период на территории Свердловской области сейсмологических событий зарегистрировано не было.

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

## **2. Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера**

### **Техногенные пожары**

За анализируемый период в Свердловской области было зарегистрировано:

Период	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
<i>с 1 по 19 августа*</i>				
2018	142	11	16	55
2017	130	9	17	37
Динамика изменения	+9,2%	+1,2 раза	-1,1 раза	+48,6%
<i>С нарастающим итогом</i>				
2018	2165	182	206	757
2017	2304	189	210	489
Динамика изменения	-6,03%	-3,7%	-1,9%	+54,8%

*\*показатели предоставлены по оперативным данным*

### **Муниципальное образование «город Екатеринбург»:**

#### **Кировский район**

13 августа произошёл пожар на площади 100 кв.м в одноэтажном 6-ти квартирном доме по адресу ул. Проезжая, 216. В результате пожара 1 человек погиб, 4 человека пострадали, в том числе 3 ребёнка, которые были госпитализированы в детскую городскую больницу № 9;

#### **Октябрьский район**

13 августа произошёл пожар по рангу «Пожар № 2» на площади 40 кв.м в общежитии №4 Уральского оптико-механического завода по адресу ул. Восточная, 184. Был эвакуирован 91 человек. В результате пожара 1 человек погиб, 2 человека пострадали.

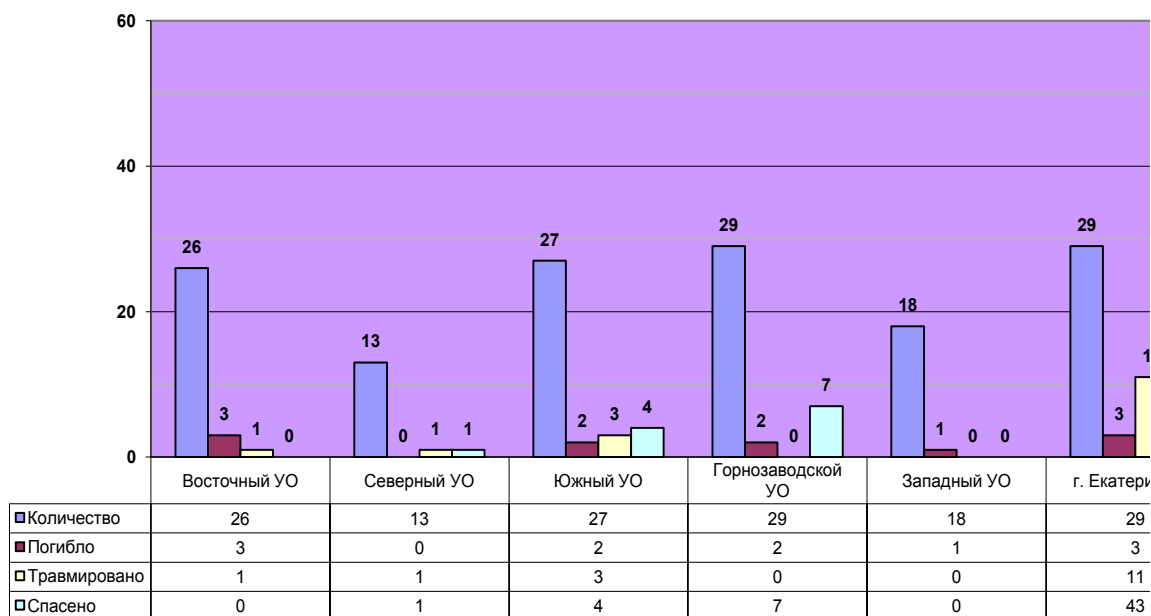
### Муниципальное образование город Алапаевск

14 августа произошёл пожар на площади 170 кв.м в частном жилом доме по адресу ул. Коростелева, 1. В результате пожара 2 человека погибли.

### город Нижний Тагил

18 августа произошёл пожар на площади 15 кв.м в 2-х этажном жилом доме по адресу ул. Красноармейская 192. В результате пожара 2 человека погибли.

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:



Наибольшее количество пожаров было зарегистрировано: муниципальное образование «город Екатеринбург» – 29 пожаров; город Нижний Тагил – 11 пожаров; Горноуральский городской округ – 9 пожаров; Невьянский городской округ – 6 пожаров; Белоярский, Сысертский городские округа и городской округ Верхняя Пышма – по 5 пожаров.

### Дорожно-транспортная обстановка

За анализируемый период в Свердловской области по оперативным данным было зарегистрировано:

Наименование происшествия	Количество	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
ДТП	153	22	190

### Городской округ Первоуральск:

#### п. Талица

05 августа произошло дорожно-транспортное происшествие с участием рейсового автобуса маршрута №150 и легкового автомобиля. В результате происшествия в легковом автомобиле пострадало 2 человека, которые были госпитализированы в городскую больницу г. Первоуральска;

### 303 км автомобильной дороги Р-242 Пермь – Екатеринбург

18 августа произошло дорожно-транспортное происшествие с участием грузового автомобиля Volvo и 2-мя легковыми автомобилями. В результате происшествия пострадало 6 человек (в том числе 1 ребёнок), 1 человек погиб. Пострадавшие с различными травмами



были госпитализированы в ГБУЗ СО «Ревдинская городская больница» и в ГБУЗ СО «Городская больница города Первоуральск».

**Обстановка на железнодорожном, воздушном транспорте и магистральных газопроводах**

Чрезвычайных ситуаций, связанных с железнодорожным, воздушным транспортом и магистральными газопроводами зарегистрировано не было.

**Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области**

По состоянию на 20 августа 2018 года на территории Свердловской области зафиксировано 21 нарушение на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 15 нарушений на системе электроснабжения и 6 нарушений на водопроводной сети.

За аналогичный период прошлого года произошло 8 нарушений (увеличение в 2,6 раза).

Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области на 20 августа 2018 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	МО город Алапаевск, г. Алапаевск	01.08.18 г. 16.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 50 мм, нарушение холодного водоснабжения	60 домов частного сектора	211	49	02.08.18 г. 09.00
2	ГО Карпинск, п. Кытлым	03.08.18 г. 13.55	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии	120 домов частного сектора	1080	290	03.08.18 г. 16.50
3	Невьянский ГО, г. Невьянск п. Таватуй	03.08.18 г. 16.49	Электроснабжение	В результате прохождения грозового фронта было нарушено электроснабжение	60 домов частного сектора	350	60	04.08.18 г. 14.00
4		10.08.18 г. 01.50	Электроснабжение	Повреждение на линии ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения	70 домов частного сектора, 1 социально значимый объект	204 294	42 261	10.08.18 г. 13.50
5	Артёмовский ГО, г. Артёмовский	03.08.18 г. 17.32	Электроснабжение	В результате прохождения грозового фронта было нарушено электроснабжение	3 многоквартирных дома, 50 домов частного сектора	450	67	04.08.18 г. 13.45
6	Арамилский ГО, г. Арамилль	03.08.18 г. 10.35	Электроснабжение	В результате прохождения грозового фронта было нарушено электроснабжение	2 многоквартирных дома, 17 домов частного сектора	720	230	04.08.18 г. 16.30
7		18.08.18 г. 10.50	Электроснабжение	Повреждение на линии электропередач, нарушение электроснабжения	5 многоквартирных домов, 131 дом частного сектора	1183	401	18.08.18 г. 16.20
8	МО город Нижний Тагил: п. Сулем, п. Висимо-Уткинск, с. Серебрянка	03.08.18 г. 16.30	Электроснабжение	В результате прохождения грозового фронта было нарушено электроснабжение	1214 домов частного сектора, 3 социально значимых объекта	1472	239	03.08.18 г. 19.15
9	Сысертский ГО: п. Большой Исток, п. Октябрьский	03.08.18 г. 18.03	Электроснабжение	В результате прохождения грозового фронта было нарушено электроснабжение	11 многоквартирных домов	980	384	03.08.18 г. 22.00
10	Режевской ГО, с. Фирсово	05.08.18 г. 10.00	Электроснабжение	В результате ДТП повреждена опора ЛЭП 4 кВ, нарушение электроснабжения	14 домов частного сектора	42	9	05.08.18 г. 13.00
11	ГО Дегтярск, г. Дегтярск	05.08.18 г. 20.15	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	7 многоквартирных домов, 1 социально значимый объект	729	180	06.08.18 г. 19.18
12	МО «город Екатеринбург»	07.08.18 г. 18.08	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 200 мм, нарушение холодного водоснабжения	2 социально значимых объекта	648	648	09.08.18 г. 10.30

13		10.08.18 г. 05.30	Электроснабжение	Повреждение линии электропередач, нарушение электроснабжения	500 домов частного сектора в п. Шувакиш	2150	482	10.08.18 г. 15.00
14		10.08.18 г. 09.30	Электроснабжение	Технологическое отключение высоковольтной сети с отключение ТП-1979, нарушение электроснабжения	3 многоквартирных дома	146	53	10.08.18 г. 10.30
15		10.08.18 г. 19.04	Электроснабжение	Повреждение на линии ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения	6 многоквартирных домов	3738	357	10.08.18 г. 20.45
16	Бисертский ГО, п. Бисерть	10.08.18 г. 08.15	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 159 мм, нарушение холодного водоснабжения	6 многоквартирных домов, 1 социально значимый объект	740	320	10.08.18 г. 13.30
17		12.08.18 г. 21.40	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 159 мм, нарушение холодного водоснабжения	6 многоквартирных домов, 1 социально значимый объект	740	320	12.08.18 г. 22.10
18		14.08.18 г. 20.30	Водоснабжение	Выход из строя насоса, нарушение водоснабжения	57 домов частного сектора	186	37	15.08.18 г. 13.00
19	ГО Сухой Лог, г. Сухой Лог	10.08.18 г. 16.45	Электроснабжение	Повреждение линии электропередач, нарушение электроснабжения	55 многоквартирных домов, 230 домов частного сектора	831	275	10.08.18 г. 18.00
20	МО «Город Каменск- Уральский»	16.08.18 г. 10.45	Электроснабжение	Аварийное отключение на ТП-106,116,197, нарушение электроснабжения	6 многоквартирных домов	1414	297	16.08.18 г. 11.30
21	ГО Первоуральск, г. Первоуральск	16.08.18 г. 12.00	Электроснабжение	Повреждение кабеля 6 кВ, нарушение электроснабжения	40 многоквартирных домов, 6 социально значимых объектов	4981	1660	16.08.18 г. 12.41

В течение анализируемого периода велись работы по ликвидации аварии на системе электроснабжения в Ивдельском ГО, п. Бурмантово:

С 26 июля в результате аварийного отключения электроэнергетики (падение опоры ЛЭП) было нарушено электроснабжение в 14-ти частных домах (34 человека, в том числе 8 детей). 08 августа ремонтные работы были завершены, электроснабжение восстановлено.

#### ***Происшествия на воде***

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 3 происшествия на водных объектах с гибелью людей:

- 2 происшествия – ГО Верхняя Пышма, озеро Шитовское (2 взрослых);
- 1 происшествие – Режевской ГО, Режевской пруд (1 взрослый).

С начала года на водоёмах области погиб 41 человек, в том числе 16 детей.

За аналогичный период 2017 года на водоёмах области погибло 52 человека, в том числе 6 детей.

***Террористические акты, диверсии*** в городах и районах области не зарегистрированы.

В течение анализируемого периода поступило 6 сообщений об обнаружении боеприпасов.

#### **Муниципальное образование «город Екатеринбург»:**

##### **Кировский район**

02 августа поступила информация об обнаружении предмета похожего на гранату возле здания по адресу ул. Чебышева, 4. Сообщение проверено специалистами ООО «Урал-Вымпел», учебная имитационная граната была изъята для дальнейшей утилизации;

##### **Верх-Исетский район**

08 августа поступила информация об обнаружении предмета похожего на гранату в районе дома по адресу: Набережная Рабочей молодёжи, 45. Сообщение проверено специалистами ООО «Урал-Вымпел», учебная имитационная граната была изъята для дальнейшей утилизации;

**Орджоникидзевский район:**

11 августа при проведении земляных работ на стройплощадке, расположенной по адресу ул. Кислородная, 8 был обнаружен предмет похожий на снаряд. Сообщение проверено специалистами ООО «Урал-Вымпел», болванка 152-мм снаряда была изъята для дальнейшей утилизации;

17 августа поступила информация об обнаружении предмета похожего на снаряд на территории АО «Уралэлектротяжмаш» по адресу ул. Фронтových бригад, 18/3. Сообщение проверено специалистами ООО «Урал-Вымпел», болванка снаряда была изъята для дальнейшей утилизации.

**Городской округ Первоуральск, г. Первоуральск**

07 августа поступила информация об обнаружении предмета похожего на гранату в огороде частного жилого дома по адресу ул. Челюскинцев, 30. Сообщение проверено специалистами ООО «Урал-Вымпел», учебная имитационная граната была изъята для дальнейшей утилизации.

**Город Нижний Тагил, г. Нижний Тагил**

16 августа поступило сообщение об обнаружении предмета похожего на снаряд в жилом доме по адресу ул. Калужской, 97. Сообщение проверено сотрудниками ОМОН, болванка снаряда была изъята для дальнейшей утилизации.

**Прочее****Муниципальное образование «город Екатеринбург»,****Орджоникидзевский район:**

04 августа при проведении работ по ремонту кровли 2-х этажного жилого дома по адресу пер. Суворовский, 14 произошло обрушение обшивки потолка в квартире № 10 на площади 4 кв. Погибших и пострадавших не было;

11 августа поступила информация об обрушении потолочного перекрытия 2-х этажного дома коридорного типа, 1956 года постройки, по адресу ул. Ползунова 1а в квартире № 41 на площади 10 кв.м. Погибших и пострадавших не было, Администрацией района на время ремонта квартиры жильцам (3 человека, в том числе 1 ребёнок) предоставлено жилье из маневренного фонда.

**Кировградский городской округ, г. Кировград**

10 августа в результате повышения уровня воды в реке Южная Шуралка произошло разрушение малого водопропускного искусственного сооружения по адресу ул. Кировградская. Автотранспортное сообщение нарушено не было, движение осуществлялось по объездному пути через ул. Свердлова. 10 августа был восстановлен пешеходный мост. 13 августа дорожное полотно было отсыпано грунтом и выровнено, открыто движение для транспорта и пешеходов.

**Городской округ Краснотурьинск, г. Краснотурьинск**

15 августа на шахте «Северопесчанская» ОАО «Богословское рудоуправление» на горизонте -255 метров произошло обрушение породы, в результате чего 2 человека пострадали, в том числе 1 человек погиб. В смене находился 131 шахтёр, эвакуация не проводилась. На технологический процесс происшествие не повлияло.

**3. Обзор биолого-социальной обстановки**

За анализируемый период на территории Свердловской области была зарегистрировано 1 чрезвычайная ситуация биолого-социального характера.

**Байкаловский муниципальный район**

С 26 июля на сельскохозяйственных посевах рапса и сурепицы было отмечено массовое распространение капустной моли, которое по численности превышало экономический порог вредности в десятки раз (до 60 гусениц на одном растении). Общая площадь посевов пострадавших от насекомых составила 2654 га.

На основании Постановления Главы администрации Байкаловского муниципального района с 02 августа 2018 года на территории муниципального образования действовал режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» с местным уровнем реагирования.

С целью защиты сельскохозяйственных растений, локализации и ликвидации последствий поражения предприятиями несколько раз проводилась инсектицидная обработка посевов на площади 2719 га.

В связи с положительным эффектом проведенных превентивных мероприятий режим функционирования «чрезвычайная ситуация» был снят Постановлением Главы администрации Байкаловского муниципального района от 06.08.2018 № 324.

По состоянию на 20 августа 2018 года на территории Свердловской области зарегистрировано 29671 человек пострадавших от укусов клещей, что на 1,4% выше уровня аналогичного периода 2017 года и на уровне среднесрочных значений. Среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 5332 пострадавших от укусов клещей.

Случаи укусов клещей зарегистрированы в 66-ти муниципальных образованиях Свердловской области. Наибольший показатель по числу клещевых укусов зарегистрирован в следующих муниципальных образованиях: Слободо-Туринском и Байкаловском муниципальных районах, Тугулымском, Асбестовском, Талицком городских округах.

На территории Свердловской области зарегистрировано 65 случаев подтвержденного диагноза «клещевой вирусный энцефалит». Диагноз «клещевой иксодовый боррелиоз» подтвержден у 310-ти человек.

За счёт различных источников финансирования всего проведено 407007 вакцинаций и ревакцинаций против клещевого энцефалита, что на 2,1% меньше аналогичного периода 2017 года (415892 вакцинации и ревакцинации).

На территории Свердловской области в учреждениях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» работают 35 пунктов по приему клещей от населения для проведения исследований на возбудителей клещевых инфекций. Перечень пунктов по приему клещей размещен на сайте [www.fbuz66.ru](http://www.fbuz66.ru). Там же размещена информация о результатах исследований клещей.

**Сведения о количестве пострадавших от укусов клещей и количестве обработанных площадей на территории Свердловской области**

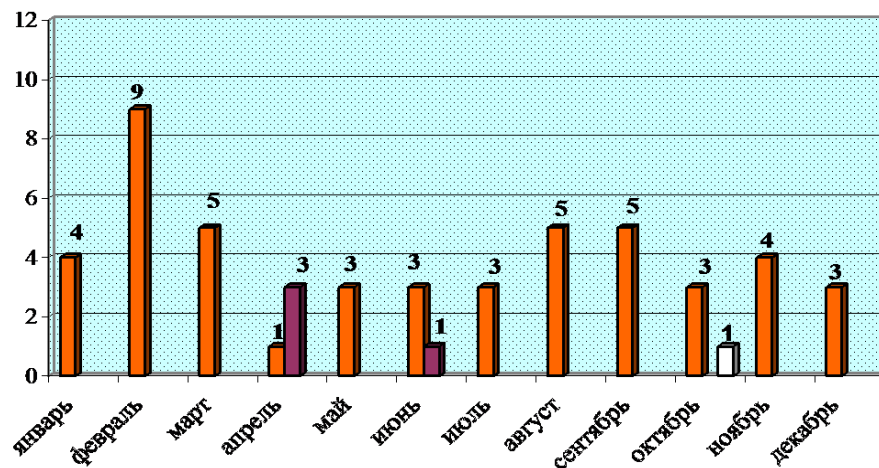
Период	Количество лиц, обратившихся в ЛПО по поводу укусов клещей	Кол-во заболевших клещевым энцефалитом	Количество вакцинаций и ревакцинаций	Кол-во заболевших клещевым боррелиозом	Акарицидные обработки (га)	
					Подлежало обработке	Проведено
<i>По состоянию на 20 августа 2018 года</i>						
2018	29671	65	407007	310	9800	9847
2017	29259	112	415892	589	9200	9332
<b>Динамика изменения</b>	+1,4%	-1,7 раза	-2,1%	-1,9 раза	+6,5%	+5,5%

В 2018 году на территории Свердловской области было запланировано проведение акарицидных обработок на площади 9800 га. По состоянию на 20 августа 2018 года обработки проведены на территории 9847 га, что составило 100,5 % от подлежащих обработке площадей.

Обстановка по основным инфекционным заболеваниям 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 2 место. Было зарегистрировано 5 чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Чрезвычайных ситуаций природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.



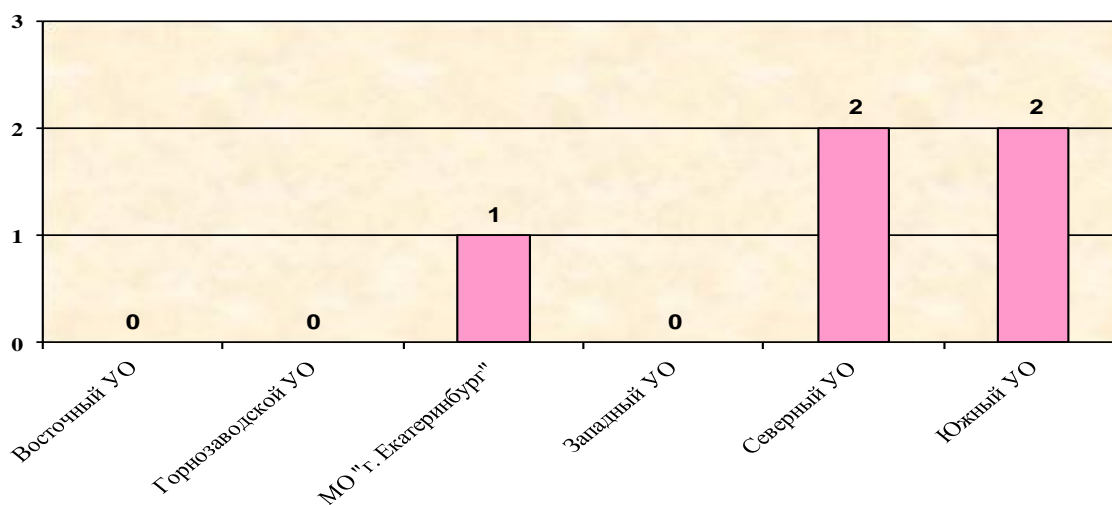
- Количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера за период с 2008 по 2017 гг.  
■ Количество чрезвычайных ситуаций природного характера за период с 2008 по 2017 гг.  
□ Количество чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера за период с 2008 по 2017 гг.

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
2008										1																					
2009	ЧС не зарегистрировано																														
2010																		1								1					
2011-2014	ЧС не зарегистрировано																														
2015	1																														
2016	ЧС не зарегистрировано																														
2017										1																					

Источники ЧС техногенного характера:	Источники ЧС природного характера:	Источники ЧС биолого-социального характера:
Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 2 ЧС;	-	-
Авиационные аварии – 1 ЧС;		
Аварии грузовых и пассажирских поездов – 1 ЧС		
Аварии на магистральных газопроводах – 1 ЧС		
Всего в результате ЧС пострадало 17 человек, в том числе погибло 14 человек.	-	-

Распределение количества чрезвычайных ситуаций по управленческим округам Свердловской области:



### III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на сентябрь 2018 года

#### 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 около нормы (норма 7-10°).

Предполагаемое количество осадков будет близким к среднему многолетнему количеству (норма 48-67 мм).

##### **Лесопожарная обстановка**

Среднее количество лесных пожаров на территории Свердловской области в сентябре составляет 40 очагов возгораний, средняя площадь – 445 га.

Наибольшее количество возгораний ожидается в южных и восточных районах области: Сысертский, Каменский, Режевской, Тавдинский городские округа, городской округ Полевской.

В сентябре на территории Свердловской области количество лесных пожаров прогнозируется 10-20 очагов возгораний, площадь возгораний может составить до 100-га га.

При длительном отсутствии осадков возможно возникновение торфяных пожаров.

##### **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.

#### 2. Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

На автомобильных дорогах Свердловской области в сентябре не прогнозируется чрезвычайных ситуаций.

Ожидается снижение **дорожно-транспортных происшествий** по сравнению с предыдущими месяцами. Количество ДТП в сентябре может составить до **220** случаев, что ниже среднемноголетнего уровня (**245** случаев).

В результате нарушений водителями транспортных средств и пешеходами правил дорожного движения, прогнозируются аварийные ситуации с гибелью людей.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

На основании Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» на территории Свердловской области определены аварийно-опасные участки:

**на Федеральных трассах (4 участка)**

№ n/n	Наименование автомобильной дороги	Начало участка автодороги, км	Конец участка автодороги, км	Протяженность участка, км
1	Р-242 «Пермь - Екатеринбург»	318,070	319,070	1
2	Р-351 «Екатеринбург - Тюмень»	91,800	92,072	0,272
3	Р-351 «Екатеринбург – Шадринск-Курган»	33,300	34,300	1
		41,293	42,250	0,957

На основании Приказа Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области от 15.03.2018 № 148 «Об утверждении перечня аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области и первоочередных мер, направленных на устранение причин и условий совершения дорожно-транспортных происшествий» на территории Свердловской области определены аварийно-опасные участки:

**на Региональных автодорогах (3 участка)**

№ n/n	Наименование автомобильной дороги	Начало участка автодороги, км.	Конец участка автодороги, км	Протяженность участка автодороги, км.
1	г. Кировград – г. Верхний Тагил	3+800	4+720	0,920
2	г. Талица – р.п. Тугулым	1+000	1+070	0,070
3	г. Екатеринбург – г. Тюмень (новое направление)	15+986	16+700	0,714

Возможны аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим опасные грузы (утечки нефтепродуктов из автоцистерн, разливы и возгорания).

Чрезвычайные ситуации на **воздушном и железнодорожном транспорте** не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях. Не исключаются происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

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

Прогнозируются аварийные ситуации на системах жилищно-коммунального хозяйства. Возможны отключения водоснабжения в связи с проведением плановых ремонтных работ, а также в связи с результатами выполненных работ.

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

Прогнозируются аварии на системах жизнеобеспечения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городских округах Дегтярск (на системе водоснабжения), Верхотурский, Первоуральск, Ревда, Новолялинском, Полевском, Режевском, Серовском, Сысертском городских округах (на системе электроснабжения).

Чрезвычайные ситуации на **магистральных газопроводах** маловероятны.

Техногенные чрезвычайные ситуации на **потенциально опасных объектах, пожары (взрывы), обрушения в зданиях и сооружениях производственного назначения, а также выбросы (угрозы выброса) АХОВ** на территории Свердловской области не прогнозируются.

Количество **техногенных пожаров** в сентябре прогнозируется до **240**, что на уровне среднесезонных показателей.

Исходя из результатов многолетних наблюдений, больше всего техногенных пожаров в сентябре следует ожидать в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», «город Каменск-Уральский», город Нижний Тагил, городской округ Первоуральск, Белоярский, Горноуральский, Серовский городские округа.

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

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

Не исключается возникновение единичных происшествий с травматизмом и гибелью людей на водных объектах Свердловской области.

### **3. Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

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

#### ***Прогноз количества инфекционных заболеваний***

Инфекция	СМУ за пять лет (абсолютные числа)	Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)
Гепатит А	39	7
Дизентерия	53	13
Сальмонеллёз	136	85
Прочие ОКИ	2123	2108
Грипп + ОРЗ	92387	101623
Пневмония	1777	1503
Клещевой энцефалит	15	15
Клещевые боррелиозы	46	64

В сентябре 2018 года на территории Свердловской области прогнозируется снижение заболеваемости клещевым энцефалитом и клещевыми боррелиозами.

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, а также в детских организованных коллективах ОКИ, ротавирусной и энтеровирусной инфекцией, гепатитом А.

В преддверии эпидсезона 2018-2019 г.г., а также в целях профилактики заболеваемости гриппом и ОРВИ в сентябре начнется вакцинация населения Свердловской области против гриппа.

В сентябре прогнозируется до 5-ти случаев заболеваемости бешенством среди животных (в основном диких). Наибольшая вероятность возникновения бешенства на территориях Южного и Западного управленческих округов.

## **IV. Рекомендации по снижению рисков возникновения 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 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 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 регулярный контроль технического состояния транспорта;
- 1.3.2 проводить дополнительный инструктаж водителей;
- 1.3.3 предусмотреть особые меры безопасности при перевозке опасных грузов: нефтепродуктов, горючих и ядовитых газов, взрывчатых и химически опасных веществ.

## **2. На системах жизнеобеспечения**

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

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

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

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

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

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

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

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

## **3. Для предупреждения заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных**

3.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований:*

3.1.1 продолжить работу по предупреждению населения в средствах массовой информации об опасности укусов клещей при посещении лесных массивов, городских скверов, парков и садово-огородных участков;

3.1.2 проводить разъяснительную работу по профилактике острых кишечных инфекций, острого вирусного гепатита «А» и ОРВИ;

3.1.3 для эпидемического благополучия по заболеваемости инфекциями, обеспечить поддержание охвата населения профилактическими прививками на уровне не менее 95 %;

3.1.4 проводить проверку эпизоотического состояния поголовья животных и птиц в хозяйствах (фермы, отделения, птичники, населённые пункты или части их, отдельные стада, и т.д.) в отношении инфекционных заболеваний. При выявлении инфекционного заболевания животных и птиц, ввести комплекс ограничений, препятствующих распространению болезни.

## **4. Для предупреждения гибели населения на воде**

4.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований:*

4.1.1 продолжать пропаганду среди населения через средства массовой информации о мерах безопасности и поведения на водных объектах;

4.2 *Центру ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области:*

4.2.1 продолжать проведение разъяснительной работы с населением, а также с владельцами лодок, катеров, гидроциклов, в том числе осуществляющих перевозку отдыхающих и участвующих в развлекательных мероприятиях на воде, о соблюдении требований безопасности на водных объектах и правилах использования маломерных судов;

4.2.3 обеспечить патрулирование водных объектов в границах муниципального образования.

## **5. В целях недопущения ухудшения пожароопасной обстановки**

5.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований* рекомендуется:

5.1.1 взять под личный контроль пожароопасную обстановку в границах муниципального образования;

5.1.2 обеспечить готовность сил и средств, привлекаемых для предупреждения и тушения природных и техногенных пожаров, включая резервную пожарную технику, пожарно-техническое вооружение и средства связи;

5.1.3 продолжать проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах;

5.1.4 обеспечить своевременное установление особого противопожарного режима;

5.1.5 обеспечить уход за противопожарными минерализованными полосами, противопожарными разрывами вокруг населённых пунктов и коллективных садов;

5.1.6 продолжать патрулирование (объезд, обход) населённых пунктов и коллективных садов, прилегающих к ним территорий, а также воздушных линий электропередач, распределительных устройств, головных трансформаторных подстанций, находящихся в лесных массивах;

5.1.7 обеспечить координацию действий организаций при проведении мероприятий по борьбе с лесными пожарами и привлечение для тушения лесных пожаров населения, рабочих и служащих, а также противопожарной техники и транспортных средств организаций;

*5.2 В жилом секторе органам Государственного пожарного надзора*

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

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