

Государственное казенное учреждение Свердловской области
«Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные
ситуации в Свердловской области»



СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ

**основных параметров чрезвычайной обстановки на территории
Свердловской области в мае 2018 года**



СОДЕРЖАНИЕ

I.	Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в апреле 2018 года	3
1.1	Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки	3
1.2	Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера	10
1.3	Обзор биолого-социальной обстановки	15
II.	Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в мае	17
III.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на май 2018 года	18
3.1	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера	18
3.2	Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера	20
3.3	Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	22
IV.	Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	22

Разработан на основе данных ГУ МЧС России по Свердловской области, ФГБУ «Уральское УГМС», Министерства здравоохранения 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 ГИМС ГУ МЧС по Свердловской области, Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области

I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в апреле 2018 года

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация: ДТП с тяжкими последствиями (Камышловский МР), пострадало 6 человек, в том числе погибло 6 человек.

С начала 2018 года зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация: ДТП с тяжкими последствиями (Камышловский МР).

За аналогичный период 2017 года чрезвычайные ситуации не зарегистрированы.

1.1 Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки

Метеорологическая, ледовая и гидрологическая обстановка

В первой декаде апреля преобладала облачная погода с прояснениями, в большинстве районов прошёл небольшой и умеренный снег, местами до сильного, в отдельных районах метель. Температура воздуха днём преимущественно составляла 0°, -5°, ночью -7°, -12°, на севере до -28°. Во второй декаде преобладала малооблачная погода, местами прошли небольшие осадки в виде снега, мокрого снега и снега с дождём. Температура воздуха днём преимущественно составляла +2°, +7°, ночью -1°, -6°. В конце анализируемого периода наблюдалась облачная погода, прошли осадки в виде снега (местами сильного), мокрого снега и снега с дождём, местами с сильным дождём. В отдельных районах области был зарегистрирован сильный ветер с порывами 16-20 м/с. Температура воздуха днём преимущественно составляла +8°, +13°, ночью +1°, -5°, на севере до -12°.

Были отправлены экстренные предупреждения:

- об ожидаемом 23 апреля сильном и очень сильном снеге, мокром снеге. Предупреждение оправдалось;
- об ожидаемых с 24 апреля ночью и утром 25 апреля сильных гололёдных явлениях (налипание мокрого снега на провода). Предупреждение оправдалось;
- об ожидаемых 29 и 30 апреля сильном дожде и усилении ветра до 21-26 м/с. Предупреждение оправдалось.

В течение анализируемого периода были зарегистрированы *неблагоприятные* метеорологические явления:

неблагоприятные метеорологические явления

Наименование явления	Дата	Наименование МО (характеристика явления)
сильный ветер	01 апреля	Артёмовский ГО, Невьянский ГО, Сысертский ГО (15 м/с)
	05 апреля	ГО Карпинск, Североуральский ГО (17 м/с); Гаринский ГО, Качканарский ГО (15 м/с)
	11,12 апреля	ГО Карпинск (18 м/с); Невьянский ГО (16 м/с); Гаринский ГО, Кушвинский ГО (15 м/с)
	15 апреля	ГО Карпинск (19 м/с); Ивдельский ГО, Качканарский ГО, Таборинский МР (16 м/с); Североуральский ГО (15 м/с)
	16 апреля	Горноуральский ГО, Качканарский ГО (17 м/с); Камышловский МР, Невьянский ГО, Гаринский ГО, МО «город Екатеринбург» (16 м/с); ГО Верхотурский, ГО Карпинск, ГО Ревда, Серовский ГО, Сысертский ГО, Таборинский МР (15 м/с)
	17 апреля	Кушвинский ГО, Гаринский ГО (15 м/с)
	23 апреля	Артёмовский ГО, Невьянский ГО, Сысертский ГО, МО «город Екатеринбург» (16 м/с)
	27 апреля	город Нижний Тагил (15 м/с)
	29 апреля	Горноуральский ГО (15 м/с)
	30 апреля	Тугулымский ГО (20 м/с); Невьянский ГО (19 м/с); Сысертский ГО, МО «город Екатеринбург» (18 м/с); Тавдинский ГО, Горноуральский ГО (16 м/с); Бисертский ГО, ГО Верхнее Дуброво, «Город Каменск-Уральский»,

		Каменский ГО, Туринский ГО, Артёмовский ГО, Североуральский ГО, Качканарский ГО, Кушвинский ГО (15 м/с)
сильный снег	23 апреля	ГО Карпинск (16 мм); Североуральский ГО (6-15 мм); Ивдельский ГО (13 мм); Серовский ГО (11мм); Верхотурский ГО (7 мм); Гаринский ГО (6 мм)
	24-25 апреля	МО город Екатеринбург (12 мм); Таборинский МР (11 мм); Камышловский ГО (9 мм); Туринский ГО, МО город Ирбит (8 мм); МО «Город Каменск-Уральский» (7 мм); Тавдинский ГО (6 мм)
гололёд, налипание мокрого снега на провода	24 апреля	Таборинский МР, Кушвинский ГО, Туринский ГО, Артёмовский ГО, МО город Ирбит, МО город Екатеринбург, Сысертский ГО, Камышловский ГО, ГО Верхнее Дуброво
сильный дождь	29 апреля	ГО Карпинск (18 мм)
	30 апреля	Ивдельский ГО (22 мм); Североуральский ГО (19 мм)

Опасные природные явления на территории Свердловской области за анализируемый период зарегистрированы не были.

Ледовая обстановка

В апреле ледостав на большинстве рек Свердловской области сохранялся, но не был сплошным. Наблюдался процесс постепенного разрушения ледяного покрова. На многих реках происходили подвижки льда, местами появлялись разводья. Увеличивались пространства открытой воды.

Вскрытие рек в основном происходило в сроки, значительно не отличающиеся от средних многолетних показателей.

По состоянию на 01 апреля 2018 года на территории Свердловской области действовало 18 ледовых переправ.

В первой декаде апреля было закрыто 13 ледовых переправ:

03 апреля – 1 ледовая переправа в Гаринском ГО;

06 апреля – 1 ледовая переправа в Слободо-Туринском МР;

09 апреля – 4 ледовые переправы в Гаринском городском округе;

10 апреля – 7 ледовых переправ: 3 переправы в Серовском городском округе, по 2 переправы в Таборинском муниципальном районе и Гаринском городском округе.

Во второй декаде апреля было закрыто 5 ледовых переправ:

11 апреля – 3 ледовые переправы: по одной в Таборинском муниципальном районе, Ивдельском и Сосьвинском городских округах;

12 апреля – оставшиеся 2 переправы в Таборинском муниципальном районе.

На территории области по состоянию на 30.04.2018 года действовало 55 мест массового выхода людей на лёд.

Сведения о ледовой обстановке в местах массового выхода людей на лёд

<i>Пункт измерения</i>	<i>Река, водоем</i>	<i>Фактическая толщина льда*, см</i>	<i>Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см</i>	<i>Среднемноголетняя толщина льда на этот период, см</i>
г. Заречный	Белоярское вдхр	0-40	0-19 (80% водоема открытая вода)	0-15
г. Асбест	Рефтинское вдхр.	0-40	0	0-15
г. Красноуфимск	река Уфа	0-30	0-15	0-10
г. Михайловск	Михайловское вдхр.	0-40	0-29	25
п. Староуткинск	Староуткинское вдхр.	0-40	25	25
п. Чусовой	река Чусовая	0-40	0-20	0-10
г. Первоуральск	Волчихинское вдхр.	50	0-29	25
г. Первоуральск	река Чусовая	0	0-29	0-23

г. Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр.	50	29	20
г. Ивдель	река Лозьва	0-35	0-30	30
г. Серов	река Сосьва	0-35	0-35	30
г. Серов	Киселёвское вдхр.	45	50	43
п. Пелым	река Пелым	0-35	0-30	30
п. Гари	река Сосьва	0-35	0-30	25
п. Таборы	река Тавда	55	39	30
г. Тавда	река Тавда	55	37	30
г. Туринск	река Тура	50	37	30
с. Туринская Слобода	река Тура	50	37	25
с. Туринская Слобода	река Ница	50	0-35	37
п. Байкалово	река Ница	50	0-25	0-10
п. Ленёвка	Ленёвское вдхр	40	38	30
д. Дерябино	река Тура	45	0-35	25
г. Алапаевск	река Нейва	0-45	0-34	20

*-информация предоставлена отделом ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области

Гидрологическая обстановка

В течение анализируемого периода происходило увеличение водности рек области: в бассейне реки Ницы – общий подъем составил около 4 м, в низовье реки Туры – 2-3 м, в низовье реки Чусовой, в реках Тавде и Уфе, в отдельных притоках реки Ницы – 1-1,5 м. В большинстве рек севера области водность увеличилась на 0,7-0,8 м.

В остальных реках, в условиях перепадов температуры воздуха и выпадения осадков были отмечены как подъёмы, так и спады уровней воды, местами – слабые колебания.

Сведения об уровнях воды в реках Свердловской области

№ п/п	Река (водоем)	Административный район	Наименование населённого пункта	Изменение уровней воды на конец апреля, см		
				03.04.2018	01.05.2018	Динамика изменения за месяц, см
1	2	3	4	5	6	7
1	Чусовая	Полевской ГО	с. Косой Брод	14	132	118
2	Чусовая	ГО Староуткинск	р.п. Староуткинск	180	243	63
3	Сылва	Шалинский ГО	р.п. Шамары	159	242	83
4	Уфа	Михайловское МО	г. Михайловск	80	163	83
5	Уфа	МО Красноуфимский округ	г. Красноуфимск	-48	107	155
6	Исеть	Белоярский ГО	с. Колоткино	145	139	-6
7	Тура	Махневское МО	п. Санкино	72	262	190
8	Тура	Туринский ГО	г. Туринск	3	205	202
9	Тура	Слободо-Туринский МР	с. Туринская Слобода	177	451	274
10	Тагил	Махневское МО	с. Трошкова	49	104	55
11	Ница	МО "город Ирбит"	г. Ирбит	87	486	399
12	Ница	Слободо-Туринский МР	с. Краснослободское	222	624	402
13	Реж	Алапаевское МО	д. Ключи	152	255	103
14	Пышма	Талицкий ГО	г. Талица	116	403	287
15	Тавда	Таборинский МР	с. Таборы	185	303	118
16	Тавда	Тавдинский ГО	г. Тавда	147	242	95
17	Лозьва	Ивдельский ГО	с. Першино	55	63	8
18	Ивдель	Ивдельский ГО	г. Ивдель	99	60	-39
19	Сосьва	Ивдельский ГО	п. Денежкино	134	144	10
20	Сосьва	Сосьвинский ГО	р.п. Сосьва	47	121	74
21	Сосьва	Гаринский ГО	р.п. Гари	98	173	75
22	Лобва	Новолялинский ГО	р.п. Лобва	39	77	38
23	Ирбит	Ирбитское МО	р.п. Зайково	92	224	132
24	Сосьва	Серовский ГО	д. Морозково	252	328	76
25	Турья	ГО Карпинск	г. Карпинск	192	206	14
26	Нейва	Горноуральский ГО	д. Черемшанка	84	110	26
27	Нейва	Алапаевское МО	с. Кировское	228	234	6

28	Бисертъ	Бисертский ГО	с. Гайны	99	203	104
29	Каква	ГО Карпинск	п. Каквинские Печи	282	270	-12
30	Мугай	Махневское МО	д. Топоркова	48	167	119

Наполняемость водохранилищ

По состоянию на 30 апреля 2018 года наполнение основных водохранилищ области составляет:

- менее 55% наполнено Ново-Мариинское и Ленёвское водохранилища;
- от 55 до 65% наполнены Верхне-Макаровское и Волчихинское водохранилища
- от 95% до 100% наполнены Волковское, Верхне-Тагильское, Нижне-Туринское, Верх-Нейвинское, Аятское и Белоярское водохранилища;
- остальные водохранилища наполнены от 65 до 95% от объёма при нормальном подпорном уровне.

Оперативная информация по заполнению и сброске водохранилищ на 30 апреля 2018 г.

№ п/п	Название водохранилища	Уровень воды, м	Объём, млн. куб.м	Сброс, м.куб./с	% заполнения вдхр. от НПУ
1.	Ново-Мариинское	326,66	55,10	1,50	54,55
2.	Ревдинское	302,11	21,22	1,35	85,22
3.	Верхне-Макаровское	315,43	32,74	3,00	62,42
4.	Волчихинское	301,07	52,07	0,20	63,12
5.	Верх-Исетское	247,52	33,24	2,50	88,88
6.	Исетское	251,99	67,52	2,50	90,75
7.	Нижне-Исетское	228,71	5,18	8,00	84,36
8.	Волковское	118,15	13,74	45,00	97,45
9.	Вогульское	274,03	22,22	0,00	84,81
10.	Верхне-Тагильское	257,49	11,37	9,00	99,74
11.	Нижне-Туринское	179,61	40,42	20,00	97,40
12.	Рефтинское	177,53	133,00	3,00	93,66
13.	Верхне-Выйское	205,34	34,49	0,05	94,49
14.	Нижне-Выйское	187,40	3,40	0,13	84,37
15.	Черноисточинское	220,16	98,45	0,70	88,69
16.	Леневское	212,74	76,25	3,10	54,08
17.	Нижне-Тагильское	190,53	25,18	4,55	83,93
18.	Верхне-Туринское	208,95	11,05	2,41	80,66
19.	Верх-Нейвинское	263,16	175,24	0,40	96,82
20.	Аятское	236,49	131,50	0,40	95,85
21.	Нейво-Рудянское	248,23	5,96	0,50	104,56
22.	Невьянское	235,92	20,54	2,00	80,23
23.	Краснотурьинское	174,98	19,50	0,56	80,25
24.	Алапаевское	114,54	6,40	88,00	86,49
25.	Режевское	164,39	13,76	28,30	83,90
26.	Белоярское	211,62	254,80	5,80	96,15

Противопаводковые мероприятия

В апреле месяце в Свердловской области была завершена работа по обеспечению сохранности мостовых сооружений, которые охраняются от ледохода при помощи взрывных работ, с применением механических способов обработки и чернения.

Взрывные работы

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Место проведения обработки	Дата
1	Махнёвское МО	р. Тура	п. Санкино (Алапаевская узкоколейная дорога)	06.04.2018 360 кг/3120 кв.м
ИТОГО: обработан 1 мост				360 кг/3120 кв.м

Механический способ

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Место проведения обработки	Дата
1	Ирбитское МО	р. Ирбит	с. Скородумское	01.04.2018 – 50 пог.м/150 лунок

2	Талицкий ГО	р. Сугатка	п. Троицкий	с 02.04.2018 по 06.04.2018 – 340 пог.м, с 09.04.2018 по 13.04.2018 – 735 пог.м
3	ГО Красноуфимск	р. Уфа	24 км автодороги Ачит – Мясогутово	02.04.2018-86 пог.м
4	Ачитский ГО	р. Бисерть	Подъезд к д.Катырева от а/д "Пермь - Екатеринбург", 7 км (с. Гайны)	02.04.2018 – 75 пог.м
5			д. Ялым - д. Тюш, 13 км (с. Афанасьевское)	03.04.2018 -85 пог.м
6	МО город Ирбит	р. Ирбит	г. Ирбит (ул. Орджоникидзе)	03.04.2018 87 пог.м/340 лунок
7	город Нижний Тагил	р. Сулем	Подъезд к с. Сулем от а/д "г. Нижний Тагил - п. Висимо-Уткинск - Утка", 13 км (п. Сулем)	05.04.2018 – 46 пог.м, с 07.04.2018 по 09.04.2018 – 31 пог.м
8		р. Межевая Ут	д. Баронская	05.04.2018 – 145 пог.м, 13.04.2018 – 80 пог.м/130 лунок
9	Байкаловский МР	р. Ница	с. Городище	с 05.04.2018 по 06.04.2018 – 309 пог.м
10			с. Елань	06.04.2018 – 100 пог.м
11	Слободо-Туринский МР	р. Тегень	с. Туринская Слобода - д. Решетникова - 38 км (д. Решетникова)	07.04.2018 - 60 пог.м
ИТОГО: обработано 10 мостов, 1 русло реки				2229 пог.м 620 лунок

Смешанный способ (механический и чернение)

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Место проведения обработки	Дата
1	МО Алапаевское	р. Нейва	с. Кировское	с 02.04.2018 по 04.04.2018 – 500 кв.м
2			с. Толмачёва	на 04.04.2018 – 800 кв.м
3	Шалинский ГО	р. Вогулка	д. Вогулка	с 05.04.2018 по 07.04.2018 500 кв.м
ИТОГО: обработано 3 моста				1800 кв.м

Чернение льда

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Место проведения обработки	Дата
1	Красноуфимский округ	р. Уфа	п. Александровский, п. Большая Тавра, д. Верхний Бугалыш, п. Сарана, д. Новое Село, с. Русский Турьш, д. Сарсы Вторые, д. Шиловка, с. Нижне-Иргинское, с. Чувашково, с. Рахмангулов, с. Марийские Ключики	на 10.04.2018 – 18 кв.м
ИТОГО: обработано 12 ГТС				18 кв.м

По состоянию на 30 апреля 2018 года всего с начала проведения противопаводковых мероприятий было обработано:

взрывным способом – 11 мостовых сооружений (на площади 6198 кв.м, израсходовано 1088 кг взрывчатых материалов);

механическим способом – 17 мостовых сооружений, 1 гидротехническое сооружение, 2 русла рек (опилено 3844 пог. м, обурена 1501 лунка);

смешанным способом (механический и чернение) – 5 мостовых сооружений (на площади 2000 кв.м);

чернением льда – 12 гидротехнических сооружений (на площади 18 кв.м).

Паводковая обстановка

За анализируемый период весеннему половодью были подвержены территории 5-ти муниципальных образований, в которых были затоплены 4 низководных автодорожных мостовых сооружения, 1 подъезд к мостовому сооружению, 1 пешеходный мост был повреждён, настил 1 моста был разобран.

К концу анализируемого периода освободился от паводковых вод 1 мост:

Муниципальное образование Алапаевское, с. Кировское

С 16 по 20, 28 по 30 апреля был затоплен низководный мост у с. Кировское, было временно ограничено автотранспортное сообщение с 2-мя населёнными пунктами: д. Мясникова (4 дома, 10 чел., в т.ч. 2 ребёнка), д. Елань (9 дома, 12 чел.). 30 апреля автотранспортное сообщение с населёнными пунктами было восстановлено.

По состоянию на 30.04.2018 года оставались подверженными высоким уровням воды в реках 6 мостовых сооружений (настил 1 моста разобран, 1 мост повреждён, 3 моста и 1 подъезд к мосту затоплены), в результате временно было нарушено автотранспортное и пешеходное сообщение с 16-ю населёнными пунктами (520 домов, 1336 человек, в т.ч. 257 детей):

Талицкий городской округ, с. Яр

С 07 апреля разобран настил моста у с. Яр, временно ограничено автотранспортное сообщение с д. Заречная (15 домов, 32 чел.) и д. Заселина (11 домов, 21 чел.).

Всего в 2-х населённых пунктах 26 домов (53 чел.).

Махнёвское муниципальное образование, д. Толмачёва

С 13 по 26 апреля, с 29 апреля был и остаётся затопленным подъезд к низководному мосту у д. Толмачёва, временно ограничено автотранспортное сообщение с д. Толмачёва, временно ограничено автотранспортное сообщение с д. Толстова (1 дом, 1 чел.).

Всего в 1-ом населённом пункте 1 дом (1 чел.).

Байкаловский муниципальный район, с. Елань, с. Городище

С 17 апреля затоплен низководный мост у с. Елань, временно ограничено автотранспортное сообщение с д. Яр (11 домов, 18 чел.).

С 18 апреля затоплен низководный мост у с. Городище, временно ограничено автотранспортное сообщение с 2-мя населёнными пунктами: д. Боровикова (22 дома, 50 чел., в т.ч. 6 детей), д. Красный Бор (14 домов, 47 чел., в т.ч. 7 детей). 6 школьников были размещены у родственников в с. Городище.

Всего в 3-х населённых пунктах 47 домов (115 чел., в т.ч. 13 детей).

Городской округ Верхотурский, д. Бочкарёва

27 апреля в результате ледохода был повреждён временный пешеходный мост у с. Усть-Салда, временно нарушено пешеходное сообщение с д. Бочкарёва (36 домов, 72 чел., в т.ч. 9 детей), автотранспортное сообщение не предусмотрено. Ремонт пешеходного моста запланирован после прохождения ледохода и установления устойчивого уровня воды в реке.

Всего в 1-м населённом пункте 36 домов (72 чел., в т.ч. 9 детей).

Слободо-Туринский муниципальный район, с. Туринская Слобода

С 28 апреля затоплен низководный мост у с. Туринская Слобода, временно ограничено автотранспортное сообщение с 9-ю населёнными пунктами: д. Решетникова (143 дома, 394 чел., в т.ч. 78 детей), д. Сагай (31 дом, 89 чел., в т.ч. 17 детей), д. Шадринка (24 дома, 83 чел., в т.ч. 31 ребёнок), д. Овчинникова (23 дома, 57 чел., в т.ч. 7 детей), д. Городище (3 дома, 4 чел.), д. Красный Яр (92 дома, 259 чел., в т.ч. 65 детей), д. Лукина (24 дома, 30 чел.), д. Жирякова (44 дома, 146 чел., в т.ч. 31 ребёнок), д. Черемнова (26 домов, 33 чел., в т.ч. 6 детей).

Всего в 9-ти населённых пунктах 410 домов (1095 чел., в т.ч. 235 детей).

Для обеспечения жизнедеятельности в населённых пунктах на период весеннего половодья были созданы запасы необходимых продуктов питания, медикаментов, работает постоянная телефонная связь.

Экологическая обстановка

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области наблюдались метеорологические условия, неблагоприятные для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе:

- с 20 часов 04 апреля и до 20 часов 07 апреля на территории Свердловской области действовало предупреждение первой степени опасности;
- с 20 часов 17 апреля 2018 года и до 20 часов 19 апреля на территории Свердловской области действовало предупреждение первой степени опасности.

Был зарегистрирован низкий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
низкий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха	местами 02 - 03 апреля	г. Верхняя Пышма (диоксид азота – 1,5-3 ПДКсс); г. Первоуральск (сероводород – 1,5 ПДКмр, диоксид азота – 2,4 ПДКсс); г. Екатеринбург (диоксид азота – 1,8 ПДКсс); г. Нижний Тагил (диоксид азота – 1,3 ПДКсс)
	04 апреля	г. Верхняя Пышма (диоксид азота – 1,4 ПДКсс); г. Нижний Тагил (диоксид азота 1,3 ПДКсс)
	06 апреля	г. Нижний Тагил (диоксид серы – 2,1 ПДКсс)
	10 апреля	г. Екатеринбург (диоксид азота – 1,2 ПДКсс); г. Асбест (диоксид азота – 1,0 ПДКсс)
	11 апреля	г. Верхняя Пышма (диоксид серы - 1,5 ПДКсс)
	17,18 апреля	г. Екатеринбург (диоксид азота - 1,1 ПДКсс)
	19 апреля	г. Екатеринбург (диоксид азота - 1,3 ПДКсс); г. Краснотурьинск (диоксида серы - 1,7 ПДКсс)
	27 апреля	г. Екатеринбург (диоксид азота - 1,3 ПДКсс)

За анализируемый период в городе Екатеринбурге и других городах Свердловской области случаев экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха отмечено не было.

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

Лесопожарная обстановка

С 15 апреля на территории Свердловской области начался пожароопасный период.

В течение анализируемого периода в лесах области удерживался 1 класс пожарной опасности по условиям погоды.

Всего с начала пожароопасного периода 2018 года было зарегистрировано 6 природных пожаров на площади 38,78 га, из них:

- на землях лесного фонда – 4 пожара на площади 33,88 га;
- на землях населённых пунктов – 1 пожар на площади 1 га;
- на землях иных категорий – 1 пожар на площади 3,9 га.

За аналогичный период 2017 года на территории области было зарегистрировано 134 природных пожара на площади 1834,31 га.

По состоянию на 30.04.2018 года был введён особый противопожарный режим в 9-ти муниципалитетах: Серовский, Талицкий, Камышловский, Берёзовский городские округа, муниципальное образование «Восточное сельское поселение», городские округа Первоуральск, Староуткинский, муниципальные образования «Город Каменск-Уральский» и «Город Екатеринбург».

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 среднесезонных значений.

За аналогичный период прошлого года сейсмическая активность не наблюдалась.

1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера

За анализируемый период на территории Свердловской области была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация: ДТП с тяжкими последствиями (Камышловский МР), пострадало 6 человек, в том числе погибло 6 человек.

Техногенные пожары

Период	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
<i>с 1 по 30 апреля</i>				
2018	240	17	16	90
2017	262	23	25	68
Динамика изменения	-8,4%	-26,1%	-36,0%	+32,4%
<i>С нарастающим итогом</i>				
2018	1059	106	89	320
2017	1043	101	110	194
Динамика изменения	+1,54%	+4,95%	-19,1%	+64,9%

Муниципальное образование «город Екатеринбург»:

05 апреля произошёл пожар на площади 20 кв.м в частном доме по адресу ул. Восстания, 125. В результате пожара были обнаружены тела 3-х погибших;

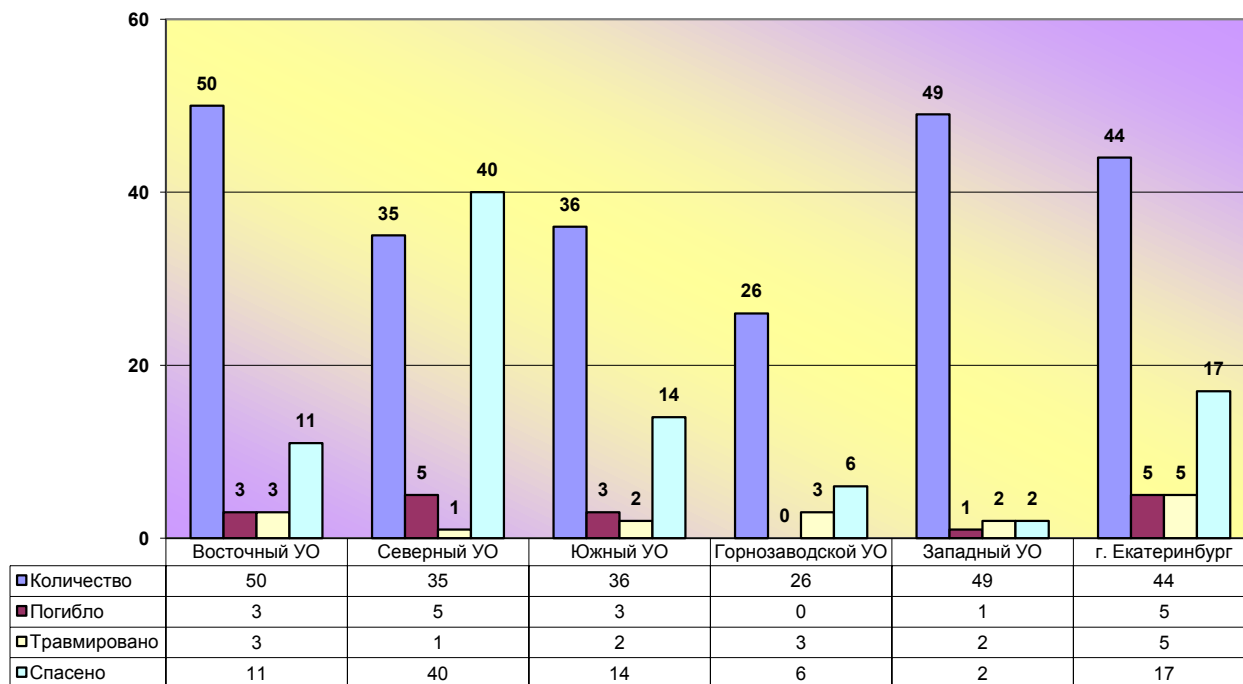
16 апреля в результате хлопка газо-воздушной смеси произошёл пожар на площади 40 кв. м в квартире № 17 на 5-м этаже многоквартирного дома по адресу ул. Бородина, 4. Было эвакуировано 7 чел., в т.ч. 2 ребёнка. Погибших и пострадавших не было. В результате происшествия в квартире повреждены оконные рамы и входная дверь, в подъезде было нарушено остекление окон, в квартире № 13 на потолке образовалась трещина. С 19 апреля проводится техническая экспертиза несущих конструкций дома.

18 апреля произошёл пожар на площади 150 кв.м по адресу проспект Космонавтов, 18 в корпусе №9 машиностроительного завода имени Калинина. В результате пострадал 1 человек.

Городской округ Карпинск, город Карпинск

23 апреля произошёл пожар в многоквартирном доме на площади 2 кв.м по адресу ул. Мира, 8. В результате пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:



Наибольшее количество пожаров было зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: «город Екатеринбург» – 44 пожара, городской округ Первоуральск – 17 пожаров, муниципальное образование «Город Каменск-Уральский» – 12 пожаров, Талицкий и Серовский городские округа по 11 пожаров, город Нижний Тагил – 9 пожаров.

Дорожно-транспортная обстановка

По оперативным данным было зарегистрировано:

Период	Количество ДТП	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
<i>С 01 по 30 апреля</i>			
2018	125	20	166
2017	101	14	131
Динамика изменения	+23,7%	+42,8%	+26,7%
<i>С нарастающим итогом</i>			
2018	510	80	648
2017	2443	405	3124
Динамика изменения	-79,2%	-80,2%	-79,2%

Камышловский муниципальный район, 9-м км автодороги Камышлов - Ирбит
07 апреля произошло ДТП с участием 2-х легковых автомобилей. В результате ДТП погибло 6 человек.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»:

07 апреля произошло ДТП с участием маршрутного автобуса № 64. Водитель автобуса не справился с управлением и допустил столкновение со столбом освещения возле остановки «Контрольная» по адресу ул. Московский тракт, 7-й километр. В результате ДТП погибших нет, два человека были госпитализированы в ЦГБ №23 и ЦГКБ № 24 г. Екатеринбург;

11-й км трассы Пермь-Екатеринбург

24 апреля произошло ДТП с участием рейсового автобуса №660 Арти – Екатеринбург и легкового автомобиля. В результате ДТП погибших и пострадавших нет.

Горноуральский городской округ, 5-й км автодороги Николо-Павловское – Алапаевск

16 апреля произошло столкновение 4-х легковых автомобилей, в результате ДТП погибших нет, 5 человек были госпитализированы в ЦГБ №1 и ЦГБ №4 г. Нижний Тагил.

Нижнесергинский муниципальный район, 14-й км автодороги Нижние Серьги – Атиг

22 апреля произошёл съезд с проезжей части с дальнейшим опрокидыванием легкового автомобиля. В результате ДТП погибших нет, пострадало 4 человека.

Берёзовский городской округ, 45-й км Режевского тракта

25 апреля в 3-х км от п. Лосиный произошло ДТП с участием рейсового автобуса №816 Реж – Екатеринбург. Водитель автобуса не справился с управлением и допустил съезд в кювет с последующим опрокидыванием. В результате ДТП погибших нет, 1 человек был госпитализирован в хирургическое отделение ЦГБ № 1 г. Берёзовский.

Обстановка на железнодорожном, воздушном транспорте и магистральных газопроводах

В апреле 2018 года чрезвычайных ситуаций, связанных с железнодорожным, воздушным транспортом и магистральными газопроводами зарегистрировано не было.

Произошла одна аварийная ситуация на железнодорожном транспорте:

Пышминский городской округ, перегон «Аксариха-Ощепково»

29 апреля на 1986 км перегона в результате излома боковой рамы тележки с колесной пары хвоста грузового поезда №10818 «спрыгнула» цистерна с сжиженным газом (пропан-бутан). Пострадавших, утечки газа, задержки в движении поездов, а также разрушения железнодорожного полотна, не было. Движение поездов осуществлялось реверсивно по нечётному пути. В этот же день восстановительные работы были завершены, грузовой состав отправлен по месту назначения.

Происшествия на воде

За анализируемый период на территории Свердловской области происшествий на водных объектах не зарегистрировано.

Городской округ Заречный, Белярское водохранилище

29 апреля поступила информация об отрыве 2-х льдин с 60 рыбаками в районе залива «Золотая рыбка». К месту происшествия были направлены специализированные службы, осуществившие спасательные работы. С рыбаками проведена разъяснительная беседа.

С начала 2018 года зарегистрировано 2 происшествия с гибелью людей на водных объектах. За аналогичный период 2017 года на водоёмах области погибло 4 человека.

Террористические акты, диверсии в городах и районах области не зарегистрированы. За анализируемый период было получено одно сообщение об угрозе взрыва жилого дома.

Муниципальное образование «город Екатеринбург», Верх-Исетский район

29 апреля поступила информация об угрозе взрыва жилого дома по адресу ул. Металлургов, 40, корп. 2, кв. № 93. Сообщение проверено, взрывное устройство не обнаружено, в квартире был перекрыт газ. Звонивший мужчина задержан.

Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области:

За апрель месяц на территории Свердловской области зафиксировано 38 нарушений на системах жилищно-коммунального хозяйства, из них 17 нарушений на водопроводной сети, 17 нарушений на системе электроснабжения, 4 нарушения на системе теплоснабжения.

За аналогичный период прошлого года произошло 11 нарушений (увеличение в 3,5 раза).

Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области 30 апреля 2018 года								
№ пп	Место аварии (нарушения)	Дата	Вид аварии (нарушения)	Причины аварии (отключения)	Последствия аварии (отключения)			Дата ликвидации
					кол. домов и соц. объектов	населен.	в т.ч. дети	
1	Артинский ГО, п. Арти	02.04.2018 г. 16.08	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 159 мм, нарушение холодного водоснабжения	40 домов частного сектора	100	15	04.04.2018 г. 16.30
2	Режевской ГО	03.04.2018 г. 08.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 150 мм, нарушение холодного водоснабжения	21 многоквартирный дом, 2 д/сада в г. Реже	2203	735	03.04.2018 г. 10.40

3		03.04.2018 г. 09.40	Теплоснабжение	Порыв на теплотрассе диаметром 400 мм, нарушение теплоснабжения	198 многоквартирных домов в г. Реже	10755	3226	04.04.2018 г. 00.20
4		13.04.2018 г. 18.25	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии	520 домов частного сектора, школа, д/сад в п. Озерный, 332 дома частного сектора в п. Костоусова	1304	363	14.04.2018 г. 12.23
5	Артёмовский ГО, п. Буланаш	03.04.2018 г. 18.33	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	8 многоквартирных домов, 14 домов частного сектора	193	17	04.04.2018 г. 18.30
6	г. Артёмовский	23.04.2018 г. 18.00	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	5 многоквартирных домов	860	170	23.04.2018 г. 20.10
7		04.04.2018 г. 09.40	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	5 многоквартирных домов, 8 домов частного сектора	119	30	04.04.2018 г. 15.50
8	ГО Красноуфимск, г. Красноуфимск	08.04.2018 г. 19.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	30 домов частного сектора	90	20	09.04.2018 г. 16.35
9		20.04.2018 г. 10.00	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	100 частных домов,	300	70	20.04.2018 г. 11.30
10		20.04.2018 г. 10.00	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 90 мм, нарушение холодного водоснабжения	9 многоквартирных домов, 13 частных домов, 1 социально значимое учреждение	260	65	28.04.2018 г. 19.00
11		08.04.2018 г. 08.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 200 мм, нарушение холодного водоснабжения	7 многоквартирных домов, 1 социально значимое учреждение	799	261	08.04.2018 г. 14.00
12	«Город Каменск-Уральский» п. Мирный	16.04.2018 г. 20.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 150 мм, нарушение холодного водоснабжения	7 многоквартирных домов	728	198	17.04.2018 г. 19.20
13		17.04.2018 г. 10.00	Теплоснабжение	Порыв на обратном трубопроводе системы теплоснабжения диаметром 219 мм, нарушение теплоснабжения	2 многоквартирных дома	406	101	17.04.2018 г. 15.40
14		20.04.2018 г. 23.30	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии на подстанции	147 частных домов	435	102	21.04.2018 г. 15.25
15		29.04.2018 г. 14.20	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП, нарушение электроснабжения	16 многоквартирных домов, 60 частных домов	720	235	29.04.2018 г. 18.40
16		Арамилский ГО, г. Арамилль	08.04.2018 г. 09.08	Теплоснабжение	Порыв трубопровода в подвале жилого дома, нарушение теплоснабжения	1 многоквартирный дом	60	20
17	п. Арамилль	29.04.2018 г. 19.20	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии на ТП 7039	64 частных дома	160	52	30.04.2018 г. 02.32
18	МО город Алапаевск, г. Алапаевск	08.04.2018 г. 22.40	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП, нарушение электроснабжения	67 частных домов	120	20	09.04.18 г. 16.30
19	Нижнегуриинский ГО, г. Нижняя Тура	12.04.2018 г. 18.04	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 300 мм, нарушение холодного водоснабжения	15 многоквартирных домов, школа, 2 д/сада, техникум	2213	780	13.04.2018 г. 13.50
20		25.04.2018 г.	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 219 мм, нарушение холодного	15 многоквартирных домов, 2 социально значимых	2304	768	25.04.2018 г. 16.40

				водоснабжения	объекта			
21	МО «город Екатеринбург»	12.04.2018 г. 21.00	Теплоснабжение	Порыв на теплотрассе диаметром 400 мм, нарушение теплоснабжения и горячего водоснабжения	15 многоквартирных домов	3443	705	13.04.2018 г. 13.50
22		17.04.2018 г. 06.00	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 200 мм, нарушение холодного водоснабжения	19 многоквартирных домов, д/сад и поликлиника	1630	351	17.04.2018 г. 18.30
23		21.04.2018 г. 21.50	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 900 мм, нарушение холодного водоснабжения	5 многоквартирных домов	918	289	22.04.2018 г. 06.00
24	Каменский ГО, Позариха	13.04.2018 г. 18.53	Электроснабжение	Короткое замыкание и пожар на ТП 10 кВ, нарушение электроснабжения	5 многоквартирных домов	279	27	14.04.2018 г. 05.40
25	п. Ленинский	29.04.2018 г. 18.30	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП 10 кВ, нарушение электроснабжения	146 частных домов	472	118	30.04.2018 г. 00.25
26	Махнёвское МО, п. Таежный	15.04.2018 г. 10.24	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии	29 домов частного сектора	48	7	15.04.2018 г. 21.00
27	п.г.т. Махнёво	20.04.2018 г. 05.42	Водоснабжение	Авария на водонапорной башне, нарушение холодного водоснабжения	15 многоквартирных домов	912	140	20.04.2018 г. 21.30
28	п. Муратково	29.04.2018 г. 23.20	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП ВЛ-0,4 кВ, нарушение электроснабжения	12 частных домов	27	2	30.04.2018 г. 15.00
29	ГО Ревда, г. Ревда	20.04.2018 г. 07.14	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии на сети ВЛ-10 кВ	100 частных дома, 3 социально значимых объекта	440	120	20.04.2018 г. 09.39
30	Сысертский ГО, п. Большой Исток	22.04.2018 г. 14.15	Электроснабжение	Повреждение на ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения	8 многоквартирных домов, 50 частных домов	600	200	22.04.2018 г. 18.00
31	Серовский ГО, г. Серов	23.04.2018 г. 03.35	Электроснабжение	Повреждение на ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения	54 частных дома	290	86	23.04.2018 г. 05.15
32	п. Пристанционный, п. Энергетиков	23.04.2018 г. 06.08	Электроснабжение	Аварийное отключение электроэнергии	157 многоквартирных домов, 6 социально значимых объектов	10028	2579	23.04.2018 г. 07.28 10.35
33	с. Андриановичи, п. Марсяты, п. Ларьковка, п. Красный Яр, д. Межевая	23.04.2018 г. 06.25	Электроснабжение	Обрыв на ВЛ-10 кВ, нарушение электроснабжения	819 частных домов, 8 социально значимых объектов	1656	362	23.04.2018 г. 14.32
34	Ачитский ГО, р.п. Ачит	24.04.2018 г. 09.47	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 57 мм, нарушение холодного водоснабжения	27 многоквартирных домов, 797 частных домов, 7 социально значимых	2072	807	24.04.2018 г. 15.04
35	Берёзовский ГО, г. Берёзовский	24.04.2018 г. 22.45	Электроснабжение	Повреждение на ВЛ-6 кВ, нарушение электроснабжения	4 многоквартирных дома, 458 частных домов	2060	400	25.04.2018 г. 15.20
36	ГО Дегтярск, г. Дегтярск	27.04.2018 г. 21.30	Водоснабжение	Порыв на водоводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	2 многоквартирных дома	48	11	28.04.2018 г. 12.00
37	Таборинский МР, п. Таборы	30.04.2018 г. 00.03	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП 10 кВ, нарушение электроснабжения	520 частных домов	2000	400	30.04.2018 г. 05.45

38	ГО Пельым, п. Пельым	30.04.2018 г. 10.04	Электроснабжение	Повреждение опоры ЛЭП №12, нарушение электроснабжения	237 частных домов	1371	267	30.04.2018 г. 13.55
----	-------------------------	------------------------	------------------	--	-------------------	------	-----	------------------------

Наибольшее количество нарушений за апрель зарегистрировано в муниципальных образованиях «Город Каменск-Уральский» – 5 нарушений (в основном на системах водоснабжения); городской округ Красноуфимск 4 нарушения (также в основном на системах водоснабжения) и по 3 нарушения в муниципальном образовании «город Екатеринбург», Режевском, Серовском городских округах, а также в Махнёвском муниципальном образовании (в основном на системах электроснабжения).

Прочее

Серовский городской округ, г. Серов

03 апреля при проведении ремонтных работ на складе №12 (бывшая оптовая база) по адресу ул. Кирова, 49 произошло обрушение стены. В результате обрушения 1 человек погиб и 1 пострадал. Пострадавший был госпитализирован в Серовскую ГБ.

Городской округ Первоуральск:

г. Первоуральск

03 апреля произошло возгорание рейсового автобуса маршрута №513 «Екатеринбург-Новоуткинск». Пассажиры эвакуировались из автобуса самостоятельно (10 человек), погибших и пострадавших не было;

п. Магнитка

09 апреля в результате неисправности вентиляционного канала газового водонагревателя в квартире №4 по адресу ул. Экскаваторщиков, 4 произошла утечка газа. В результате пострадали 5 человек, в т.ч. 4 детей. Трое детей были госпитализированы в ГБ №1 г. Первоуральска в состоянии средней степени тяжести.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»:

Чкаловский район, пос. Горный Щит

16 апреля поступила информация об обнаружении возле светофора по адресу ул. Свердлова, 48а предмета, похожего на снаряд. Сообщение было проверено сотрудниками ООО «Урал-Вымпел». Обнаруженная болванка от снаряда угрозы не представляла и была изъята для дальнейшей утилизации;

28 апреля поступила информация, о пропаже в п. Садовый по адресу ул. Сибирка, 36, ребёнка 10-ти лет. 29 апреля тело ребёнка было найдено и поднято из канализационного колодца. Причины и обстоятельства гибели устанавливаются;

29 апреля поступила информация о разбухании и отслоении стены 4-х этажного общежития на 1-м и 2-м этажах по адресу ул. Военная, 7. ООО «УК РЭМП УЖСК» произвела работы по обрушению фасадной части. До 04 мая будет проведена техническая экспертиза на предмет пригодности к проживанию. Жильцам предоставлено жилье из маневренного фонда.

Кушвинский городской округ, г. Кушва

17 апреля поступила информация об отравлении 4-х детей угарным газом в квартире №8 жилого многоквартирного дома по адресу ул. Союзов, 10. Все дети были госпитализированы в ЦГБ г. Кушва.

Камышловский городской округ, г. Камышлов

27 апреля на территории Камышловского электротехнического завода ОАО «ЭЛТЕЗА» по адресу ул. Фарфористов, 6 был обнаружен предмет похожий на снаряд. Предмет проверен сапёрами в/ч 31612, болванка снаряда угрозы не представляла и была изъята для дальнейшей утилизации.

1.3 Обзор биолого-социальной обстановки

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

За анализируемый период на территории Свердловской области продолжался сезонный подъём заболеваемости ОРВИ. Было зарегистрировано 113,7 тыс. случаев заболеваемости ОРВИ, за счёт подростков старше 15 лет и взрослого населения.

В городе Екатеринбурге за анализируемый период зарегистрировано 53 тыс. случаев заболевания ОРВИ. Показатель выше уровня эпидемиологического порога на 15%, за счёт детей от 3-х до 6-ти лет, подростков и взрослого населения.

Эпидемиологический порог по заболеваемости ОРВИ на 20% и более был превышен в 10-ти муниципальных образованиях: «Город Каменск-Уральский», город Нижний Тагил, Артёмовском, Ивдельском, Горноуральском, Невьянском городских округах, городских округах Богданович, Староуткинск, Красноуральск, Карпинск. Территориальными отделами Управления Роспотребнадзора по Свердловской области Администрациям муниципальных образований были выданы предложения о введении дополнительных противоэпидемиологических мероприятий. Главами муниципальных образований изданы соответствующие Постановления.

На конец апреля 2018 года частично был приостановлен образовательный процесс в 40-а детских дошкольных учреждениях – было закрыто 60 групп и в 11-ти средних образовательных учреждениях – было закрыто 23 класса.

В Свердловской области в рамках «дозорного» и «диагностического» лабораторного мониторинга за анализируемый период было обследовано 735 человек, выделены вирусы негриппозной этиологии: РС вирус, риновирус, коронавирус и другие, а также вирусы гриппа А (H1N1), А (H3N2), и В.

За анализируемый период отмечался подъём заболеваемости пневмонией. Было зарегистрировано 2372 случая пневмонии, наибольший удельный вес (75%) в возрастной структуре заболеваемости занимало взрослое население. Группой риска по заболеваемости пневмонией оставались дети в возрасте до 2-х лет.

В Свердловской области начался сезон передачи клещевых инфекций. По состоянию на 30 апреля 2018 года на территории Свердловской области было зарегистрировано 157 пострадавших от укусов клещей, что в 6,6 раза ниже аналогичного периода 2017 года (1034 случая) и в 5,3 раза ниже среднего многолетнего уровня. В городе Екатеринбурге зарегистрировано 53 пострадавших от укусов клещей.

В том числе среди детей в возрасте до 17 лет было зарегистрировано 33 случая присасывания клещей, что в 7,5 раз ниже аналогичного периода 2017 года (246 случаев). Из них 10 детей имели полный курс прививок против клещевого вирусного энцефалита, непривитые дети получили противоклещевой иммуноглобулин с профилактической целью.

Случаи присасывания клещей были зарегистрированы в 35-ти муниципальных образованиях Свердловской области. Территории с наиболее высокими показателями активности клещей зарегистрированы в следующих муниципальных образованиях области: «город Екатеринбург», «Город Каменск-Уральский», город Нижний Тагил, Горноуральский, Нижнесергинский, Тавдинский городские округа, городской округ Первоуральск.

В учреждениях ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» области были открыты пункты по приему клещей от населения для проведения исследований на возбудителей клещевых инфекций. Перечень пунктов по приему клещей был размещен на сайте www.fbuz66.ru. Там же можно уточнить информацию о результатах исследований клещей.

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

Количество пострадавших от укусов клещей/ в том числе в г. Екатеринбурге (чел.) <i>на 16.04.2018</i>	Количество пострадавших от укусов клещей/ в том числе в г. Екатеринбурге (чел.) <i>на 30.04.2018</i>	Динамика изменения количества пострадавших от укусов клещей/ в том числе в г. Екатеринбурге (чел.)	Акарицидные обработки (га)	
			подлежит	проведено
15/7	157/53	+10,5 раза/+7,6 раза	9200	0

По состоянию на 30 апреля 2018 года на территории области заболевших с предварительным диагнозом «клещевой иксодовый боррелиоз» и «клещевой энцефалит» не зарегистрировано. За счёт различных источников финансирования проведено 30157 вакцинаций и 151472 ревакцинаций.

За анализируемый период на территории Свердловской области акарицидные обработки проведены не были. В 2018 году в области запланировано проведение обработок на площади 9200 га., что на 2,2 % больше обработанных площадей 2017 года (9000 га).

Муниципальное образование «город Екатеринбург»

С 20.04.2018 г. по 27.04.2018 г. ГКОУ «Екатеринбургская школа-интернат №11» была закрыта на карантин по причине возникновения у 13 воспитанников случаев острой кишечной инфекции (жалобы на температуру, жидкий стул, рвоту). Все заболевшие были госпитализированы в состоянии средней степени тяжести. Результаты исследований материала от больных показали, что причиной заболевания стал норовирус. Источником инфекции явился носитель норовирусной инфекции из числа персонала пищеблока образовательного учреждения. Деятельность образовательного учреждения была временно приостановлена, выдано предписание о проведении дезинфекционных мероприятий. Ситуация находилась на контроле Управления Роспотребнадзора по Свердловской области.

По состоянию на 30 апреля 2018 года новых случаев заболевания зарегистрировано не было, все госпитализированные выписаны из лечебно-профилактического учреждения.

Белоярский городской округ

29 апреля поступила информация об обнаружении несанкционированной свалки биоотходов на площади 6 кв. м (разделанные туши овец в количестве 35 штук). 30 апреля под руководством начальника ГБУ СО «Белоярская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» на территории скотомогильника (городской округ Заречный, с. Мезенское) была произведена утилизация туш путем сожжения.

За анализируемый период на территории Свердловской области не было зафиксировано новых случаев заболевания туберкулёзом крупного рогатого скота.

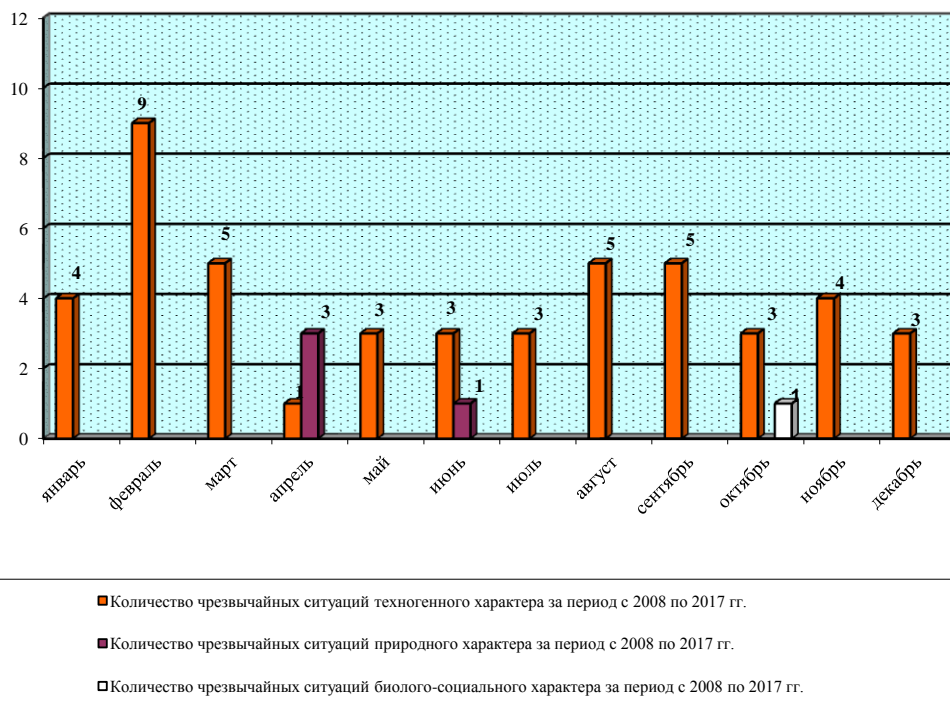
Алапаевское муниципальное образование, с. Останино, д. Путилова, д. Кабакова

По состоянию на 30 апреля 2018 года на территории Останинской сельской администрации муниципального образования Алапаевское находилось 411 голов крупного рогатого скота (далее – КРС). Всего с начала развития ситуации, связанной с заболеванием КРС туберкулёзом поголовье личных подсобных хозяйств Алапаевского муниципального образования сократилось на 71 голову.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

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 4 место. Было зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайных ситуаций природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.



В течение мая 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
2008	ЧС не зарегистрировано																											
2009	1																											
2010																								1				
2011					1																							
2012-2017	ЧС не зарегистрировано																											

Источники ЧС техногенного характера:	Источники ЧС природного характера:	Источники ЧС биолого-социального характера:
1. Аварии на магистральных трубопроводах и внутрипромысловых нефтепроводах – 1 ЧС; 2. ДТП с тяжкими последствиями – 2 ЧС	-	-
Всего в результате ЧС пострадало 16 человек, в т.ч. 4 человека погибло.	-	-

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

3.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

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

Метеорологический прогноз

По данным ФГБУ «Уральское УГМС» на территории Свердловской области средняя месячная температура воздуха в мае ожидается около средних многолетних значений (норма +6°, +11). На территории Свердловской области природные чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

В мае возможно возникновение опасных и неблагоприятных явлений: первой половине месяца частыми могут быть ночные заморозки.

Краткая климатическая характеристика мая в Свердловской области

Повышение температуры от начала месяца к концу нередко нарушается волнами тепла и холода, иногда очень сильными. При возвратах холода в отдельные годы подмораживало

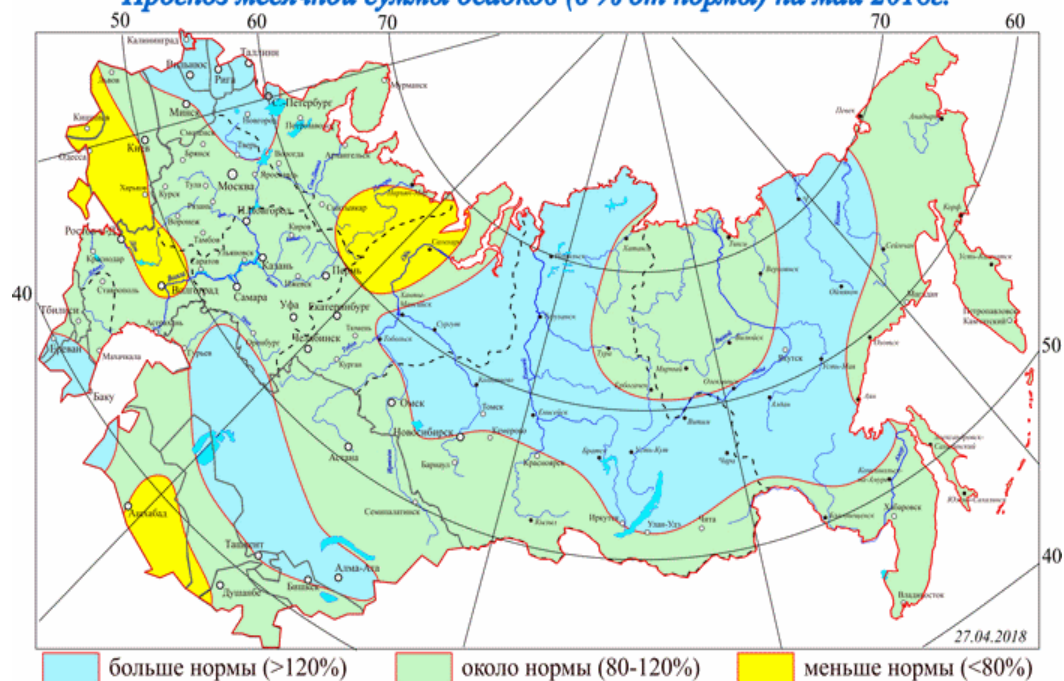
до $-9, -15^{\circ}$, выпадал снег. При выносе очень теплого и сухого воздуха с районов Казахстана и Средней Азии максимальная температура воздуха повышалась до $33-37^{\circ}$. В среднем преобладает ночная температура воздуха $+1, +4^{\circ}$, дневная $13-17^{\circ}$. Ночные заморозки в мае частое явление: 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 $+8^{\circ}$, заканчивается обычно в конце первой декады.

Прогноз аномалии средней месячной температуры воздуха на май 2018 г.



Количество осадков предполагается близким к среднему многолетнему (норма 39-46 мм, в горных районах области 52-56 мм).

Прогноз месячной суммы осадков (в % от нормы) на май 2018г.



Прогноз развития паводковой обстановки

После выпадения осадков, ожидаемых в первой декаде мая, прогнозируется повышение уровней воды в бассейнах рек области.

На территории Свердловской области возможно подтопление участка автомобильной дороги в г. Карпинск, ведущей в п. Каквинские печи. Сохранится подтопление низководных мостов в муниципальных образованиях.

Лесопожарная обстановка

При интенсивном нарастании тепла ожидается возникновение очагов природных пожаров в начале второй декады мая 2018 года, преимущественно прогнозируется 2,3 класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды, в отдельные дни до 4 класса.

При этом возникновение природных пожаров вероятно в центральных и северных районах области: Невьянский городской округ, город Нижний Тагил, Горноуральский городской округ, городской округ Верхотурский, Серовский городской округ, Сосьвинский городской округ, Гаринский городской округ.

В мае количество лесных пожаров прогнозируется – до 300. Площадь возгораний может составить 1500-2500 га.

Прогноз сейсмологической обстановки и экзогенных геологических процессов

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

3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

В мае 2018 года на автомобильных дорогах Свердловской области прогнозируется одна чрезвычайная ситуация, обусловленная дорожно-транспортным происшествием (ДТП) с вероятностью 0,1.

Количество ДТП в мае может составить до **(170)** случаев, что ниже уровня среднемноголетнего показателя **(190)**.

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. Возможны 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.

Возможны нарушения на коммунальных системах, электроэнергетических системах, на тепловых сетях, предпосылками возникновения для которых являются:

- весенние подвижки грунта (аварии на водоводах, остановка котельных из-за повреждения старых трубопроводов);
- износ технологического оборудования и ветхость сетей.

В связи с перепадами температуры воздуха в мае (с минуса на плюс) и по причине сильного износа технологического оборудования и ветхости сетей возможно возникновение аварийных ситуаций, по многолетним наблюдениям, на водопроводных сетях: в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городских округах Дегтярск, Первоуральск, Ревда, Артёмовском, Белоярском, Каменском городских округах; на системе теплоснабжения: в муниципальном образовании «город Екатеринбург» и Режевском городском округе.

Прогнозируются аварийные ситуации на системе электроснабжения в Берёзовском, Невьянском, Серовском, Сысертском городских округах, городском округе Первоуральск.

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 мае прогнозируется до **360** (ниже уровня среднеемноголетних показателей - **390**).

Исходя из результатов многолетних наблюдений, наибольшее количество техногенных пожаров в апреле следует ожидать в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», «город Нижний Тагил», городской округ Первоуральск, Белоярский городской округ, город Каменск-Уральский.

Пожары прогнозируются преимущественно в частных жилых домах и надворных постройках в городах и сельской местности, вызванные несоблюдением населением правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления, электрообогревательных приборов, бытовых газовых баллонов.

На *водных объектах* прогнозируется с вероятностью 0,1 чрезвычайная ситуация, обусловленная отрывом льдины с находящимися на ней людьми на водохранилищах Свердловской области: Белоярском (п. Заречный), Рефтинском (п. Рефтинский), Исетском (г. Среднеуральск), где сброс подогретых вод влияет на термический режим водохранилища.

3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

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

Прогноз количества инфекционных заболеваний

Инфекция	СМУ за пять лет (абсолютные чис	Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)
Гепатит А	18	25
Дизентерия	21	23
Сальмонеллёз	137	125
Прочие ОКИ	2539	2664
Грипп +ОРЗ	56576	58212
Клещевой энцефалит	4	6
Клещевые боррелиозы	19	22

В период весеннего половодья существует реальная угроза попадания в водоёмы 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, а также гепатитом А.

В мае прогнозируется сезонный подъём заболеваемости клещевым энцефалитом и клещевыми боррелиозами.

В связи с тенденцией к увеличению количества случаев заболевания туберкулёзом КРС в частных подсобных хозяйствах МО Алапаевское в зону риска с наибольшей вероятностью попадает оставшееся поголовье скота хозяйств села Останино, деревень Путилова, Кабакова и Верхний Яр. С наименьшей вероятностью поголовье скота хозяйств деревень Бучина и Городище. Всего в частных подсобных хозяйствах на территории МО Алапаевское содержится 411 голов скота. Для исключения возможности распространения заболевания на территории других муниципальных образований необходимо активизировать работу по диагностическим исследованиям крупного рогатого, мелкого скота и птицы в частных хозяйствах.

В мае прогнозируется от 5-ти до 7-ми случаев заболеваемости бешенством среди животных (в основном диких). Наибольшая вероятность возникновения бешенства на территориях Восточного, Южного и Западного управленческих округов, что соответствует уровню среднесезонных показателей за последние пять лет.

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.

1.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

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

2. На системах жизнеобеспечения:

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

2.1.1 осуществлять постоянный контроль за пополнением до установленных норм необходимых запасов материально-технических ресурсов для локализации и ликвидации аварий на объектах систем жизнеобеспечения населения.

2.2 *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

2.2.1 продолжать организацию дежурств аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электрогазоснабжения, тепловых сетях, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания, при возможных авариях на системах теплоснабжения организовать своевременный переход котельных на резервное, аварийное топливо;

2.2.2 на тепловых и водопроводных сетях, в процессе текущей эксплуатации, регулярно производить обход трубопроводов, тепловых пунктов, осмотр тепловых камер и камер переключения, обеспечивать контроль за внутренней коррозией трубопроводов путем анализов сетевой и водопроводной воды;

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

3. Для предупреждения заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных

3.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований:*

3.1.1 проводить противоэпидемические и профилактические мероприятия по предупреждению распространения среди населения заболеваемости ОКИ, в том числе вирусной этиологии;

3.1.2 организовать проверку эпизоотического состояния поголовья животных и птиц в хозяйствах (фермы, отделения, птичники, населённые пункты или части их, отдельные стада, и т.д.) в отношении туберкулёза на территории Свердловской области. При установлении заболевания животных и птиц туберкулёзом ввести комплекс ограничений, препятствующих распространению болезни.

4. Для предупреждения гибели населения на воде

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

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

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

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

6. В целях подготовки к безаварийному пропуску паводковых вод

6.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организовать выполнение мероприятий, утвержденных протоколом заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 01.12.2015 №7, а также Планов основных мероприятий по организации безаварийного пропуска весеннего половодья на территории муниципального образования.*

6.2 *Органам исполнительной власти Свердловской области и организациям, ответственным за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья и дождевых паводков, организовать выполнение мероприятий, рекомендованных*

распоряжением Правительства Свердловской области от 12.10.2017 №793-РП «О мерах по подготовке и пропуску весеннего половодья, дождевых паводков в 2018 году».

7. В целях подготовки к лесопожарному периоду

7.1 *Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организовать выполнение превентивных мероприятий, утвержденных протоколом заседания комиссии Правительства Свердловской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 21.03.2016 № 1.*

7.2 *Органам исполнительной власти Свердловской области и организациям организовать выполнение мероприятий, рекомендованных распоряжением Правительства Свердловской области от 13.12.2017 № 904-РП «Об обеспечении пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Свердловской области, в 2018 году».*