

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

КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
основных параметров чрезвычайной обстановки
на территории Свердловской области
с 27 июня по 03 июля 2016 года

разработан по информации ФГБУ «Уральское УГМС», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области, Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, Управления ГИБДД ГУ МВД России по Свердловской области, Отдела водных ресурсов Свердловской области НБВУ, ГБУ СО «Уральская авиабаза».

г. Екатеринбург
2016 г.

I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 15 по 21 июня 2016 года

Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Свердловской области

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрирована одна чрезвычайная ситуация.

Ивдельский городской округ:

20.06.2016 г. в 05.20 на 44-ом километре автодороги «Ивдель-ХМАО» в лесном массиве произошел порыв магистрального газопровода «Ямбург-Елец 1» (диаметром 1420 мм, 1203 км. газопровода) с последующим возгоранием, без ущерба потребителям. Погибших и пострадавших нет.

С начала 2016 года зарегистрировано 2 чрезвычайные ситуации:

высокие уровни паводковых вод в 6-ти муниципальных образованиях (Гаринский ГО, Верхотурский ГО, Туринский ГО, Слободо-Туринский МР, МО «г.Ирбит», Ирбитское МО), пострадало 2269 чел.; порыв, с последующим возгоранием, магистрального газопровода «Ямбург-Елец 1» (Ивдельский ГО), погибших и пострадавших нет.

За аналогичный период зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации:

взрыв в шахте «Южная» ОАО «ВГОК» в г. Кушва (погибло 3 человека); обрушение дома в результате взрыва газового баллона в с. Позариха Каменского ГО (пострадало 5 чел., в т.ч. 4 ребенка); сход 7-ми ж/д вагонов на перегоне «Ивдель-Першино», погибших и пострадавших нет.

Обзор природных явлений

Агрометеорологическая обстановка

За анализируемый период на территории области наблюдалась теплая погода, отмечались дожди, грозы, температура воздуха днем была +25, +30°, ночью +10, +16°.

Были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемых 20 июня местами на юго-западе Свердловской области высокой пожарной опасности (4 класс горимости леса по региональной шкале). Оправдалось – Невьянский ГО (5 класс горимости), Красноуфимский округ, ГО Красноуфимск, Нижнесергинский МР (4 класс горимости по условиям погоды).

Влагообеспеченность в пахотном слое почве составила 16-24 мм, в полуметровом - 50-70 мм. На отдельных полях запасы влаги повысились до хороших 28-33 мм и 80-110 мм, соответственно. Местами на востоке и юге области запасы влаги в пахотного слое почвы понизились до критических – менее 10 мм.

Сведения по влагообеспеченности почв по состоянию на 10.06.2016 г.

№ п/п	Наименование пункта	Запас продуктивной влаги в пахотном слое
1	Алапаевское МО	37
2	Аргемовский ГО	29
3	Талицкий ГО	22
4	ГО Верхотурский	36
5	Тугулымский ГО	14
6	Ирбитское МО	20
7	МО «г. Екатеринбург»	23
8	Камышловский ГО	27
9	Байкаловский МР	21
10	ГО Красноуфимск	37
11	Режевской ГО	28
12	Сысертский ГО	21
13	Нижнесергинский МР	21
14	Туринский ГО	5
15	Слободо-Туринский МР	25

Гидрологическая обстановка

За анализируемый период продолжали снижаться уровни воды: в реке Нице (с. Краснослободское) уменьшение составило до 110 см, в реке Туре (с. Туринская Слобода) до 60 см, в реке Сосьве от 50 до 100 см, в реке Тавде уровни понизились на 20-35 см.

В остальных реках области уровни воды достигли летней межени.

№п/п	Река	Административный район	Населенный пункт (гидропост)	Изменение уровней воды за неделю, см		
				15.06	21.06	Динамика изменения
1	2	3	4	5	6	7
1	Чусовая	Полевской ГО	с. Косой Брод	39	24	-15
2	Чусовая	ГО Староуткинск	р.п. Староуткинск	156	156	0
3	Сылва	Шалинский ГО	р.п. Шамары	151	150	-1
4	Уфа	Михайловское МО	г. Михайловск	51	45	-6
5	Уфа	МО Красноуфимский округ	г. Красноуфимск	-52	-52	0
6	Исеть	Белоярский ГО	с. Колоткино	137	118	-19
7	Бисерть	Ачитский ГО	с. Гайны	98	98	0
8	Тура	Махневское МО	п. Санкино	71	65	-6
9	Тура	Туринский ГО	г. Туринск	74	67	-7
10	Тура	Слободо-Туринский МР	с. Туринская Слобода	281	219	-62
11	Тагил	Махневское МО	с. Трошкова	-3	-8	-5
12	Мугай	Махневское МО	д. Топоркова	59	54	-5
13	Ница	МО город Ирбит	г. Ирбит	105	87	-18
14	Ница	Слободо-Туринский МР	с. Краснослободское	406	298	-108
15	Ирбит	Ирбитское МО	п. Зайково	125	120	-5
16	Нейва	Ирбитское МО	с. Кировское	204	206	2
17	Реж	Алапаевское МО	д. Ключи	120	110	-10
18	Пышма	Талицкий ГО	г. Талица	109	99	-10
19	Тавда	Таборинский МР	с. Таборы	940	905	-35
20	Тавда	Тавдинский ГО	г. Тавда	867	845	-22
21	Лозьва	Ивдельский ГО	с. Першино	104	82	-22
22	Ивдель	Ивдельский ГО	г. Ивдель	87	73	-14
23	Сосьва	Ивдельский ГО	п. Денежкино	128	119	-9
24	Сосьва	Сосьвинский ГО	д. Морозково	386	319	-67
25	Сосьва	Сосьвинский ГО	р.п. Сосьва	507	407	-100
26	Сосьва	Гаринский ГО	р.п. Гари	784	691	-93
27	Турья	ГО Карпинск	г. Карпинск	96	95	-1
28	Лобва	Новолялинский ГО	р.п. Лобва	49	30	-19
29	Каква	ГО Карпинск	п. Каквинские Печи	277	261	-16

Наполненность водохранилищ

Наполнение основных водохранилищ области составило 80-100%, менее 80% наполнено Ленеvское водохранилище.

Оперативная информация по заполнению водохранилищ на 21 июня 2016 г.

№ п.п.	Название вхдр	ФПУ/НПУ, м	Объём при НПУ, млн.куб.м	УМО, м / Объём при УМО, млн.куб.м	Уровень воды, м	Объём, млн.куб.м	% заполнения от объёма при НПУ
1	Ново-Мариинское	331,1/331	101,00	316,00/4,50	330,58	95,50	94,55
2	Ревдинское	303,2/302,9	24,90	300,0/11,4	302,75	24,20	97,19
3	Нязепетровское	нет/310,5	153,00	298,00/15,0	310,42	151,50	99,02
4	Верхне-Макаровское	317,3/317,0	52,45	309,2/0,89	316,57	46,62	88,88
5	Волчихинское	нет/302,16	82,50	299,16/18,0	302,14	81,89	99,26
6	Верх-Исетское	нет/247,8	37,40	246,6/22	247,80	37,40	100,00
7	Исетское	нет/252,21	74,40	251,21/44,4	252,17	73,14	98,31
8	Нижне-Исетское	229,53/229,0	6,14	225,53/0,64	229,00	6,14	100,00
9	Верхне-Выйское	207,0/205,7	36,50	191,00/0,74	205,54	35,65	97,67
10	Нижне-Выйское	188,75/187,75	4,03	187,15/3,00	187,40	3,40	84,37
11	Черноисточинское	221,39/220,63	111,00	217,5/36,0	220,43	105,66	95,19

12	Леневское	216/215,70	141,00	206,00/6,20	213,79	96,85	68,69
13	Нишне-Тагильское	191,9/190,9	30,00	188,0/10,8	190,54	25,25	84,17

В течение недели восстановлен мост в Талицком городском округе, освободилась от воды проезжая часть автодороги «Серов – Сосьва - Гари», автотранспортное сообщение восстановлено.

Тавдинский городской округ, г. Тавда:

На 21 июня подтоплено 4 дома (14 чел., в т.ч. 7 детей) и 26 придомовых территорий (62 чел., в т.ч. 16 детей).

Лесопожарная обстановка:

За анализируемый период зарегистрировано 20 природных пожаров на площади 88,65 га.

Всего с начала пожароопасного периода 2016 года на территории области зарегистрирован 361 природный пожар на площади 1927,94 га.

Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель Свердловской области

№ п/п	Наименование категории земель	Количество пожаров	Площадь пожаров, га
1	Земли лесного фонда	260	1439,77
2	Земли обороны и безопасности	5	87,7
3	Земли особо охраняемых природных территорий	3	0,15
4	Земли населенных пунктов, на которых расположены леса	57	116,79
5	Земли иных категорий	36	283,53

За аналогичный период 2015 года на территории области зарегистрировано 263 природных пожара на площади 1986,79 га.

На территории Свердловской области, в связи с лесопожарной обстановкой, введен особый противопожарный режим в 20-ти МО и СП: Камышловский ГО, Арамилский ГО, Березовский ГО, Талицкий ГО, ГО Сухой Лог, Махневское МО, Пышминский ГО, Полевской ГО, Каменский ГО, МО город Алапаевск, ГО Богданович, Ирбитское МО, МО «город Екатеринбург», Сысертский ГО, ГО Верхний Тагил, Невьянский ГО, в 3-х СП Камышловского МР (Восточное СП, Обуховское СП, Зареченское СП), в Слободо-Туринском МР (Слободо-Туринское СП).

Обзор техногенной обстановки

На территории области с 15 по 21 июня 2016 года было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период (год)	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
2016	87	2	1	4
2015	74	5	6	5
<i>Динамика изменения</i>	+17,6%	-2,5 раз	-6 раз	-20%

Дорожно-транспортные происшествия

Период	Количество	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
2016	32	5	48
2015	56	9	64
<i>Динамика изменения</i>	-42,9%	-1,8 раза	-25%

Происшествия на водных объектах

За анализируемый период на водных объектах области зарегистрировано 9 происшествий с гибелью 11 человек, в т.ч. 5 детей (Слободо-Туринский МР, р. Тура – 1 ребенок; Ивдельский ГО, р. Лозьва – 1 человек; Гаринский ГО, р. Пелым – 1 человек; МО «г. Каменск-Уральский», р. Каменка – 1 человек; Невьянский ГО, Невьянский пруд – 2 человека, в т.ч. 1 ребенок; ГО Заречный, Белооярское вдхр. – 1 ребенок;

Тавдинский ГО, оз. Липовское – 2 человека, в т.ч. 1 ребенок; Ирбитское МО, р. Ница – 1 ребенок; ГО Первоуральск, д. Каменка – 1 человек).

С начала года на водоемах области погибло 20 человек, в т.ч. 4 ребенка*.

За аналогичный период 2015 года на водоемах области погибло 33 человека, в т.ч. 5 детей.

*- корректировка по погибшим на водных объектах области в 2016 году будет проведена после заключения судмедэкспертизы.

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

Обстановка на системах жизнеобеспечения

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано 7 нарушений на системах жизнеобеспечения, в том числе 6 на системе электроснабжения и 1 на системе газоснабжения.

Городской округ Первоуральск, г. Первоуральск:

17 июня с 13.05 в результате аварийного отключения электричества было нарушено электроснабжение в 15-ти многоквартирных домах (1750 чел., в т.ч. 240 детей) по улицам Советская, Емлина и проспекту Космонавтов. Ремонтные работы в 18.30 были завершены, электроснабжение восстановлено.

Серовский городской округ, п. Вагранская:

17 июня с 14.00 в результате обрыва провода 0,4 кВ было нарушено электроснабжение в 15-ти частных домах (20 чел.) по ул. Центральная, пер. Железнодорожников. Ремонтные работы в 19.40 были завершены, электроснабжение восстановлено.

Алапаевское муниципальное образование, с. Толмачево:

17 июня с 22.14 в результате аварийного отключения электроэнергии по ВЛ 10 кВ было нарушено электроснабжение в 241-ом частном доме (503 чел., в т.ч. 105 детей) с. Толмачево. Ремонтные работы в 23.43 были завершены, электроснабжение восстановлено.

Городской округ Пелым, Ивдельский городской округ:

20 июня с 05.20 в результате повреждения опоры ВЛ 110 кВ «Атымья-Першино было нарушено электроснабжение:

п. Пелым - 292 частных дома (1340 чел., в т.ч. 253 ребенка), 3 социально значимых объекта;

п. Оус - 310 частных домов (1156 чел., в т.ч. 200 детей), 2 социально значимых объекта.

Ремонтные работы в 17.30 были завершены, электроснабжение 2-х населенных пунктов восстановлено.

Городской округ Красноуфимск, г. Красноуфимск:

20 июня с 14.24 в результате повреждения газопровода низкого давления диаметром 63 мм в районе перекрестка улиц Пушкина и Южная при проведении дорожно-ремонтных работ ООО «Жасмин» было нарушено газоснабжение в 36-ти частных домах (72 чел., в т.ч. 13 детей). Ремонтные работы в 18.10 были завершены, газоснабжение восстановлено.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»:

21 июня в 13.26 во время прохождения грозового фронта произошло технологическое отключение 5-ти подстанций 110 кВ и 1-ой подстанция 35 кВ. Без электроснабжения осталась западная часть Екатеринбурга, в т.ч. районы Широкая Речка, часть Юго-Западного района, ВИЗ (150 000 человек, 23 детских сада и 16 школ). Ремонтные работы в 17.30 были завершены, электроснабжение восстановлено.

Прочее

Кировградский городской округ, г. Кировград:

20 июня на производственной площадке АО «Уралэлектромедь» в ломе металла были обнаружены 3 гранаты, предположительно от подствольного гранатомета. Проверено специалистами ОМОН – гранаты учебные, угрозы нет.

Муниципальное образование «город Екатеринбург»:

21 июня в 19.53 при взлете с взлетно-посадочной площадки ОКБ №1 (ул. Ясная, 46) вертолет МИ-2, принадлежащий АПК «Вектор», совершавший рейс по сан. заданию территориального центра медицины катастроф, завалился на бок. В результате происшествия возгорания не произошло, погибших и пострадавших нет.

Биолого-социальная обстановка

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

По состоянию на 21.06.2016 г. на территории Свердловской области от укусов клещей пострадало 20 972 человека, что ниже показателя предыдущего года на 6,7%.

Кол-во лиц, обратившихся в ЛПО по поводу укусов клещей с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев		Кол-во заболевших клещевым энцефалитом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев		Кол-во случаев с летальным исходом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев		Количество привитых		Кол-во заболевших боррелиозом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев		Средства для профилактики и лечения клещевого энцефалита (кол-во доз)		Акарицидные обработки (га)	
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	потребность	обеспеченность	подлежит обработке	проведено
22494	20972	12	10	0	0	525170	464255	38	72	-	-	8500	8283

Обстановка по основным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

II. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки с 27 июня по 03 июля 2016 года

ЧС природного характера

На территории Свердловской области природные чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Характеристика погодных условий

Период	Осадки	Температура ночью, °С	Температура днем, °С
27.06.-30.06.	Переменная облачность, местами дождь, гроза	+12,+13	+19,+23
01.07.-03.07.	Ясно	+16,+17	+23,+26

Продолжится спад половодья в реках Туре, Тавде, Нице и Сосьве. В остальных реках области уровни воды будут изменяться незначительно.

Прогнозируется возникновение природных пожаров до 45 случаев, в основном на территориях Восточного и Южного управленческих округов.

ЧС техногенного характера

1. Чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами в жилом секторе, не прогнозируется. Количество пожаров прогнозируется до 60 случаев. Наибольшее количество пожаров ожидается в крупных городах области: Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Первоуральск, а так же в населенных пунктах Западного, Южного и Восточного управленческих округов.

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

2. Чрезвычайных ситуаций, вызванных дорожно-транспортными происшествиями, не прогнозируется. Количество ДТП прогнозируется до 65 случаев и ожидается на участках федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

Наиболее вероятны ДТП с пострадавшими на участках автомобильных дорог:

№ п/п	Субъект	Район	Участок дороги	
Федеральные дороги				
1	Свердловская область	ГО Первоуральск	ФАД 1Р-242 Пермь-Екатеринбург:293-299 км, 323-330 км	
2		г. Екатеринбург	ФАД 1Р-242 Пермь-Екатеринбург: 345-352 км	
3		ГО Богданович	ФАД 1Р-351Екатеринбург-Тюмень: 90-100 км	
4		Сысертский ГО	ФАД Подъезд к г. Екатеринбург от автомагистрали М-5 «Урал»: 163-168 км	
5		Белоярский ГО	ФАД 1Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган:40-45км, 60-63 км	
Территориальные дороги				
6		ГО Верхняя Пышма	Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов: 20-30 км	
7		Горноуральский ГО	Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов: 155-160 км	
8	Режевской ГО	Екатеринбург-Реж - Алапаевск: 65-70, 77- 79 км		

3. Прогнозируются аварии на водопроводных сетях в муниципальном образовании «город Екатеринбург», городских округах Верх-Нейвинский, Дегтярск, Каменском городском округе, на системе электроснабжения (трансформаторных подстанциях, распределительных пунктах, воздушных линиях высокого и низкого напряжения) в Режевском городском округе, Южном, Северном и Горнозаводском управленческих округах.

4. Чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте не прогнозируется. Возможны аварии, не достигшие уровня ЧС, при формировании составов на сортировочных станциях и происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

5. Аварий и чрезвычайных ситуаций на воздушном транспорте не прогнозируется. Возможны аварийные посадки в МО «город Екатеринбург», связанные с техническим состоянием авиалайнеров.

6. Возникновение чрезвычайных ситуаций на магистральных газопроводах не прогнозируется.

7. Чрезвычайных ситуаций с утечкой (разливом) АХОВ не прогнозируется. Возможны аварийные ситуации, не достигшие уровня ЧС, на предприятиях использующих, химически опасные вещества.

8. Возможны происшествия на водохранилищах и реках Свердловской области.

ЧС биолого-социального характера

Чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Продолжится увеличение количества пострадавших от укусов клещей.

III. Рекомендованные превентивные мероприятия

С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций рекомендуется:

1. Для предупреждения возможных ДТП и аварий:

1.1. Органам местного самоуправления муниципальных образований

1.1.1 регулярно информировать население о состоянии дорожного покрытия;

1.1.2 оперативно доводить прогнозную информацию по метеорологической обстановке до руководителей дорожно-эксплуатационных служб и предприятий, осуществляющих перевозку пассажиров и грузов.

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 трасс, наиболее уязвимых к возникновению ДТП.

1.3. Дорожно-эксплуатационным организациям:

1.3.1 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 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: обеспечивать наличие аварийно-восстановительных бригад и их укомплектованность техникой и оборудованием, осуществлять своевременное проведение противоаварийных тренировок с оперативным персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций.

3. Органам местного самоуправления муниципальных образований:

3.1 при получении оперативного или экстренного предупреждения об опасных природных явлениях организовать оперативное прогнозирование возможных последствий, определить степень опасности и осуществить оповещение населения, которое может оказаться в зоне влияния опасного природного явления, всеми средствами массовой информации и связи;

3.2 продолжить работу в муниципальных образованиях Свердловской области по проведению противоэпидемических мероприятий;

3.3 организовать профилактические мероприятия по безопасности людей на водных объектах области;

3.4. В целях предупреждения лесных и торфяных пожаров рекомендуется:

- продолжить мероприятия по очистке территорий в полосе отвода автомобильных и железнодорожных дорог;

- проводить целенаправленную работу среди населения по вопросам профилактики пожаров в населенных пунктах и лесах, в том числе с привлечением СМИ;

- уточнить планы привлечения сил и средств и порядок взаимодействия между заинтересованными ведомствами на тушение лесных и торфяных пожаров;

- проверить готовность резервной пожарной техники, пожарно-технического вооружения и средств связи.

4. Владельцам и эксплуатирующим организациям гидротехнических сооружений:

4.1 пропускать паводковые воды через ГТС не превышая НПУ;

4.2 организовать круглосуточное наблюдение за пропуском дождевых вод;

4.3 осуществлять постоянный мониторинг за состоянием гидроузлов с неудовлетворительным и опасным уровнями безопасности;

4.4 организовать взаимодействие с главами муниципальных образований и владельцами гидротехнических сооружений, расположенных ниже по течению.

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

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