

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 20 по 26 июня 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.

г. Екатеринбург
2016 г.

I. Мониторинг безопасности окружающей природной среды и техногенной сферы за период с 08 по 15 июня 2016 года

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

За анализируемый период на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций зарегистрировано не было (АППГ – 0).

С начала года ЧС не зарегистрированы (АППГ – 3).

Обзор природных явлений

Агрометеорологическая обстановка

За анализируемый период на территории области наблюдалась умеренно теплая погода, отмечались дожди, грозы, местами с градом и порывистым ветром 15-19 м/с. Температура воздуха днем была +19, +25°, ночью +7, +12°.

Были отправлены экстренные предупреждения:

об ожидаемых вечером 8 июня и в течение суток 9 июня местами в Свердловской области сильных и очень сильных дождей, грозах, крупном граде, шквалистом усилении ветра до 20-25 м/с. Оправдалось – г. Екатеринбург 15 мм/12 часов;

об ожидаемых ночью 11 июня в низинах Свердловской области заморозках на поверхности почвы 0, -2°. Не оправдалось;

об ожидаемых днем 12 и 13 июня местами в Свердловской области сильных и очень сильных дождей, грозах, граде, ветре 20-25 м/с. Оправдалось – г. Тугулым 64 мм/12 часов.

Прошедшие дожди на территории области увлажнили верхний слой почвы, улучшили условия формирования всходов всех сельскохозяйственных культур, кущения яровых хлебов. По данным метеостанций почва на глубине 10-12 см находится в хорошо, местами в слабо увлажненном состоянии.

Гидрологическая обстановка

За анализируемый период продолжали снижаться уровни воды: в реке Нице уменьшение составило до 200 см, в реке Туре - от 130 до 200 см, в реке Сосьве - от 50 до 90 см. В реке Тавде наблюдается спад половодья, уровни понизились на 11-15 см.

В большинстве остальных рек области уровни изменялись незначительно как в сторону повышения, так и в сторону понижения.

№п/п	Река	Административный район	Населенный пункт (гидропост)	Изменение уровней воды за неделю, см		
				08.06	14.06	Динамика изменения
1	2	3	4	5	6	7
1	Чусовая	Полевской ГО	с. Косой Брод	26	29	3
2	Чусовая	ГО Староуткинск	р.п. Староуткинск	157	155	-2
3	Сылва	Шалинский ГО	р.п. Шамары	151	151	0
4	Уфа	Михайловское МО	г. Михайловск	49	52	3
5	Уфа	МО Красноуфимский округ	г. Красноуфимск	-51	-52	-1
6	Исеть	Белоярский ГО	с. Колоткино	143	130	-13
7	Бисерть	Ачитский ГО	с. Гайны	97	98	1
8	Тура	Махневское МО	п. Санкино	66	71	5
9	Тура	Туринский ГО	г. Туринск	213	80	-133
10	Тура	Слободо-Туринский МР	с. Туринская Слобода	508	305	-203
11	Тагил	Махневское МО	с. Трошкова	-8	-3	5
12	Мугай	Махневское МО	д. Топоркова	51	58	7
13	Ница	МО город Ирбит	г. Ирбит	126	97	-29
14	Ница	Слободо-Туринский МР	с. Краснослободское	648	436	-212
15	Ирбит	Ирбитское МО	п. Зайково	125	126	1
16	Нейва	Ирбитское МО	с. Кировское	183	201	18
17	Реж	Алапаевское МО	д. Ключи	116	124	8

18	Пышма	Талицкий ГО	г. Талица	106	109	3
19	Тавда	Таборинский МР	с. Таборы	958	943	-15
20	Тавда	Тавдинский ГО	г. Тавда	880	869	-11
21	Лозьва	Ивдельский ГО	с. Першино	106	114	8
22	Ивдель	Ивдельский ГО	г. Ивдель	88	88	0
23	Сосьва	Ивдельский ГО	п. Денежкино	127	133	6
24	Сосьва	Сосьвинский ГО	д. Морозково	398	389	-9
25	Сосьва	Сосьвинский ГО	р.п. Сосьва	603	517	-86
26	Сосьва	Гаринский ГО	р.п. Гари	846	792	-54
27	Турья	ГО Карпинск	г. Карпинск	96	97	1
28	Лобва	Новолялинский ГО	р.п. Лобва	42	50	8
29	Каква	ГО Карпинск	п. Каквинские Печи	284	280	-4

Наполненность водохранилищ

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

Оперативная информация по заполнению водохранилищ на 14 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	330,63	96,15	95,20
2	Ревдинское	303,2/302,9	24,90	300,0/11,4	302,76	24,25	97,39
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	316,75	49,06	93,54
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	252,18	73,46	98,74
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	205,61	36,05	98,77
10	Нижне-Выйское	188,75/187,75	4,03	187,15/3,00	187,60	3,77	93,55
11	Черноисточинское	221,39/220,63	111,00	217,5/36,0	220,46	106,46	95,91
12	Ленеvское	216/215,70	141,00	206,00/6,20	213,83	97,75	69,33
13	Нижне-Тагильское	191,9/190,9	30,00	188,0/10,8	190,56	25,40	84,67

В течение недели освободились от воды низководные мосты в Слободо-Туринском и Байкаловском муниципальных районах.

По состоянию на 14 июня разобран на период весеннего половодья мост в Талицком городском округе, затоплена 1 проезжая часть автодороги «Серов – Сосьва - Гари».

Всего временно ограничено автотранспортное сообщение с 44 населенными пунктами (1076 домов, 4199 чел., в т. ч. 667 детей).

Всего на территории области в 2-х населенных пунктах подтоплено 12 домов (26 чел., в т.ч. 8 детей) и 27 придомовых территорий (67 чел., в т.ч. 19 детей).

Гаринский городской округ, р.п. Гари:

На 14 июня подтоплено 8 домов (12 чел., в т.ч. 1 ребенок) и 1 придомовая территория (5 чел., в т.ч. 3 ребенка).

Тавдинский городской округ, г. Тавда:

На 14 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 6 природных пожаров на площади 14,5 га.

Всего с начала пожароопасного периода 2016 года на территории области зарегистрирован 341 природный пожар на площади 1839,29 га.

*Распределение показателей лесопожарной обстановки по категориям земель
Свердловской области*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование категории земель</i>	<i>Количество пожаров</i>	<i>Площадь пожаров, га</i>
1	Земли лесного фонда	244	1353,22
2	Земли обороны и безопасности	4	87,6
3	Земли особо охраняемых природных территорий	3	0,15
4	Земли населенных пунктов, на которых расположены леса	55	115,79
5	Земли иных категорий	35	282,53

За аналогичный период 2015 года на территории области зарегистрировано 256 природных пожаров на площади 1968,22 га.

На территории Свердловской области, в связи с лесопожарной обстановкой, введен особый противопожарный режим в 26-ти МО и СП: Камышловский ГО, Арамилский ГО, Березовский ГО, Талицкий ГО, ГО Первоуральск, ГО Сухой Лог, Махневское МО, Пышминский ГО, Полевской ГО, Каменский ГО, Асбестовский ГО, МО город Алапаевск, ГО Верхнее Дуброво, МО Алапаевское, Сосьвинский ГО, ГО Богданович, Ирбитское МО, МО город Ирбит, 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 08 по 14 июня 2016 года было зарегистрировано:

Техногенные пожары

Период (год)	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
2016	55	1	0	7
2015	59	6	3	26
<i>Динамика изменения</i>	-6,8%	-6 раз	-	-3,7 раза

Дорожно-транспортные происшествия

Период	Количество	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
2016	44	3	64
2015	36	8	50
<i>Динамика изменения</i>	+22,2%	-2,7 раза	+28%

Происшествия на водных объектах

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

С начала года на водоемах области погибло 13 человек, в т.ч. 2 ребенка.

За аналогичный период 2015 года на водоемах области погибло 27 человек, в т.ч. 5 детей.

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

Обстановка на системах жизнеобеспечения

За анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано три нарушения на системах жизнеобеспечения.

Горноуральский городской округ, с. Мокроусское, д. Беляковка, д. Новая, д. Луговая:

09 июня с 04.54 в результате обрыва ВЛ электропередач было нарушено электроснабжение в частных домах с. Мокроусское (124 дома, 190 чел., в т.ч. 42 ребенка), д. Беляковка (121 дом, 350 чел., в т.ч. 70 детей), д. Новая (52 дома, 160 чел., в т.ч. 25 детей), д. Луговая (90 домов, 147 чел., в т.ч. 23 ребенка). В 10.10 ремонтные работы были завершены, электроснабжение восстановлено.

Артемовский городской округ, пос. Буланаш, г. Артемовский:

14 июня с 11.50 в результате падения дерева в пролёте опор №30-31 ВЛ 6 кВ ТП №17 было нарушено электроснабжение и холодное водоснабжение в 342-х многоквартирных и частных домах (12506 чел., в т.ч. 3474 ребенка) пос. Буланаш. В 14.55 ремонтные работы были завершены, жизнеобеспечение населения восстановлено.

14 июня с 17.30 в результате порыва на водопроводе диаметром 100 мм в районе дома №2-б по ул. Почтовая было нарушено холодное водоснабжение в 122-х многоквартирных и частных домах (4236 чел., в т.ч. 1053 ребенка) по улицам Ленина, Энергетиков, Комсомольская, Садовая, Молодежи, Физкультурников, Сысолятина, 4-х детских садах (№1, №3, №10, №32), школе №1, ЦРБ г. Артемовский. Был организован подвоз воды. В 20.23 ремонтные работы были завершены, водоснабжение восстановлено.

Прочее

Ивдельский городской округ, гора Отортен (перевал Дятлова):

11 июня группа туристов запросила помощь для эвакуации одного из участников пробега, который пострадал во время опрокидывания квадроцикла. К месту дислокации туристов в районе поселка Ушма был направлен Ивдельский ПСО. 12 июня вертолётом МЧС России пострадавший был госпитализирован в ЦГБ г. Советский (ХМАО).

Карпинский городской округ, турбаза «Звезда»:

12 июня на маршруте «Казанский Камень», в районе базы «Звезда», потерялось 3 человека, в том числе один ребенок. Поиски силами туристов и добровольцев результатов не дали. С 13 июня к поискам привлечены силы ПСО в количестве 116 человек, 16 ед. техники.

Биолого-социальная обстановка

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

По состоянию на 14.06.2016 г. на территории Свердловской области от укусов клещей пострадало 18 514 человек, что ниже показателя предыдущего года на 9,7%.

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 клещевым боррелиозом с нарастающим итогом с начала регистрации первых случаев		Средства для профилактики и лечения клещевого энцефалита (кол-во доз)		Акарицидные обработки (га)	
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	потребность	обеспеченность	подлежит обработке	проведено
20501	18514	7	10	0	0	470426	462932	28	57	-	-	8500	8122

Обстановка по основным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

II. Прогноз основных параметров чрезвычайной обстановки с 20 по 26 июня 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
20-23.06.	Малооблачно, местами возможен дождь	+14,+16	+20,+25
24-26.06.	Переменная облачность, дождь, гроза	+13,+15	+18,+23

Сохранятся неблагоприятные гидрологические явления, вызванные высокими уровнями воды в реке Тавде. Останутся подтопленными придомовые территории в Тавдинском городском округе.

Прогнозируется освобождение от воды участка автодороги «Серов-Сосьва-Гари», жилых домов и придомовых территорий в Гаринском ГО. Ожидается восстановление автомобильного сообщения с населенными пунктами в Талицком ГО.

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 70 случаев. Наибольшее количество пожаров ожидается в крупных городах области: Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский, Первоуральск, а так же в населенных пунктах Западного 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	
		<i>Федеральные дороги</i>		
1	Свердловская область	Нижнесергинский МР	ФАД 1Р-242 Пермь-Екатеринбург: 228-237 км	
2		ГО Первоуральск	ФАД 1Р-242 Пермь-Екатеринбург: 330-337 км	
3		город Екатеринбург	ФАД 1Р-242 Пермь-Екатеринбург: 343-350 км	
4		Белоярский ГО	ФАД 1Р-351 Екатеринбург-Тюмень: 27-35 км	
5		ГО Богданович	ФАД 1Р-351 Екатеринбург-Тюмень: 85-93 км	
6		Талицкий ГО	ФАД 1Р-351 Екатеринбург-Тюмень: 235-238 км	
7		Сысертский ГО	ФАД Подъезд к г. Екатеринбургу от автомагистрали М-5 «Урал»: 163-168 км	
8		Каменский ГО	ФАД 1Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган: 110 117 км	
			<i>Территориальные дороги</i>	
9		Невьянский ГО	Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов: 275-280 км	
10		Горноуральский ГО	Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов: 155-160 км	
11	Березовский ГО	Екатеринбург-Реж - Алапаевск: 16-20, 45- 48 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 (Западный, Южный и Восточный управленческие округа).

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 период прохождения весеннего половодья, с целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций выполнить предупредительные мероприятия:**

- по мониторингу и прогнозированию паводковой обстановки на территории муниципальных образований, подверженных подтоплению (затоплению);

- проверить систему оповещения и информирования населения, в том числе через СМИ;

- обеспечить контроль и готовности экстренных служб к реагированию на возникающие аварийные ситуации;

- предусмотреть временное отселение населения из района возможного затопления;

3.5. 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.