

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



**Екатеринбург  
2021 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1. Анализ прохождения весеннего половодья и дождевого паводка на территории Свердловской области в 2020 году	3
2. Основные параметры, влияющие на характер развития весеннего половодья на территории Свердловской области в 2021 году	4
3. Прогноз чрезвычайных ситуаций в период весеннего половодья 2021 года	6
4. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	11

## 1. Анализ прохождения весеннего половодья и дождевого паводка на территории Свердловской области в 2020 году

В 2020 году вскрытие рек Свердловской области произошло на 4–16 дней раньше средних многолетних сроков, местами раньше на 19–23 дня.

Пики половодья в большинстве рек Свердловской области формировались в течение второй половины апреля и всего мая, в реке Тавда – в первой декаде июня.

В мае 2020 года наблюдались подтопления пойменных участков рек Ирбит, Ница, Тура, Сылва, отдельных небольших рек бассейнов рек Чусовая, Тагил, Сосьва. В реках Тура, Ница, Тагил уровни воды превышали отметки, при которых возникают неблагоприятные явления.

Максимальные значения уровней воды в большинстве рек Свердловской области были около средних многолетних значений. В отдельных реках, протекающих по югу Свердловской области, в связи с большими потерями талого стока максимальные значения уровней воды были ниже нормы. В реках Тура, Ница, Тагил уровни воды превышали отметки, при которых наблюдались подтопления низководных мостов, участков автомобильных дорог, а в поймах рек Ница (Городской округ «город Ирбит») и Ивдель (Ивдельский городской округ) – подтопление подъездов к частным домам, придомовых территорий, приусадебных участков и огородов.

Весеннему половодью были подвержены территории 14 муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области: Гаринский городской округ, Ивдельский городской округ, Серовский городской округ, Талицкий городской округ, Туринский городской округ, городской округ Верхотурский, Городской округ «город Ирбит», городской округ Карпинск, городской округ Красноуфимск, Байкаловский муниципальный район, Слободо-Туринский муниципальный район, Ирбитское муниципальное образование, Махнёвское муниципальное образование и Муниципальное образование город Красноуфимск.

При пропуске весеннего половодья 2020 года на территории Свердловской области в зону затопления попали 13 низководных мостов, 2 из которых были разобраны на период весеннего половодья, и 11 участков автомобильных дорог. Затопления жилых домов зарегистрировано не было.

Временно было нарушено автотранспортное и пешеходное сообщение с 28 населенными пунктами (1273 жилых дома с населением 3149 человек, в том числе 510 детей).

С середины июня 2020 года в отдельных районах Свердловской области в результате выпавших дождей сформировался дождевой паводок, в результате которого на территории Нижнесергинского муниципального района была зарегистрирована чрезвычайная ситуация муниципального характера, вызванная опасным гидрологическим явлением. При этом были подтоплены 63 частных дома (пострадали 189 человек, в том числе 20 детей), 4 административных здания, разрушен 1 автомобильный мост и 3 пешеходных моста.

Последствия летнего дождевого паводка наблюдались на территориях 5 муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области: Нижнесергинский муниципальный район, город Нижний Тагил, Горноуральский городской округ, Махнёвское муниципальное образование, Туринский городской округ.

Всего при пропуске летнего дождевого паводка на территории Свердловской области в зону затопления попали 4 низководных моста, 66 садовых участков, 6 огородов частных домов, 9 населенных пунктов (524 жилых дома с населением 1347 человек, в том числе 193 ребенка, 4 административных здания).

Общий ущерб, причиненный половодьем в 2020 году, составил 112 538 385 рублей, в том числе 104 819 000 рублей – ущерб от летнего дождевого паводка в Нижнесергинском городском поселении.

## 2. Основные параметры, влияющие на характер развития весеннего половодья на территории Свердловской области в 2021 году

Характер весеннего половодья определяется по отклонению гидрометеорологических параметров от средних многолетних значений. К таким параметрам относятся: увлажнение почвы и глубина ее промерзания, водность рек, снегозапасы, количество и распределение по времени осадков, интенсивность нарастания температуры воздуха.

### Предзимнее увлажнение почвы

Последнее определение запасов влаги в конце марта 2021 года показало, что почва в основном нормально увлажнена, местами на реках бассейнов рек Тура и Ница предзимняя влагозарядка метрового слоя почвы составляла 130–190% нормы, на остальных бассейнах рек Свердловской области – меньше нее (в среднем на 15–20%) и почти повсеместно незначительно меньше прошлогодних значений.

### Промерзание почвы

Почва к 20 марта 2021 года промерзла на различную глубину, что в весенний период может привести к уменьшению или увеличению потерь талого стока на ряде бассейнов. Глубина промерзания в текущем году больше, чем в прошлом, в основном она составляет 65–125 см, на отдельных частях рек бассейнов реки Нейва и юга области – 140–150 см, что больше нормы на 5–30 см.

### Водность рек

В марте 2021 года водность большинства рек составляла 80–120% средних многолетних величин. Меньше нормы на 30–40% была водность рек бассейнов рек Пышма и Исеть.

### Ледовая обстановка

С начала установления ледостава толщина льда нарастала неравномерно.

В конце марта 2021 года на большинстве водных объектов толщина льда отличалась от нормы на 10–20 см (как в меньшую сторону, так и в большую), либо была близка к средним многолетним значениям. В основном толщина льда составляла 45–80 см. Местами на реках запада Свердловской области лед был толщиной более 90 см, а на отдельных участках с нарушением ледового режима его толщина не достигала 40 см, наблюдались пространства открытой воды. На отдельных участках отмечались наледи, лед был ярусным.

### Снегозапасы

Устойчивый снежный покров в отдельных районах севера Свердловской области образовался 18 октября 2020 года (немного раньше обычного), в большей части территории 9–11 ноября 2020 года (на 5–15 дней позже средних многолетних сроков). В связи с дефицитом осадков в ноябре и первой половине декабря 2020 года нарастание высоты снега происходило медленно. Существенно начали пополняться запасы снега лишь в последней декаде декабря 2020 года.

По данным снегосъемок на 31 марта 2021 года запасы воды в снежном покрове на большинстве бассейнов рек области в среднем составляли 90–105% нормы этого периода, местами на крайнем юго-западе и крайнем востоке – около 70%, местами на северо-западе – 120%. При этом, в верхнем течении рек бассейнов рек Тура и Ница на отдельных участках запасы воды в снежном покрове превышали норму на 20–30%, на бассейне реки Сосьва были участки, где снегозапасы превышали норму на 50%.

*Информация по снегосъемкам  
(по состоянию на 31 марта 2021 года)*

Бассейн	Пункт наблюдения	Маршрут	Высота снега на маршруте, см	Запас воды в снеге, мм
реки Чусовая (до пгт. Староуткинск)	Косой Брод	поле	33	79
	Ревда	поле	28	76
	Староуткинск	поле	41	115
	Новоалексеевское	поле	29	82
реки Уфа (до города Красноуфимск)	Бисерть	поле	33	73
	Красноуфимск	поле	23	46
реки Исеть (до города Каменск-Уральский)	Верхнее Дуброво	поле	28	70
	Исток	поле	27	78
	Богданович	поле	17	44
реки Ница (до города Ирбит)	Ирбит	поле	24	62
	Кировское	поле	22	70
	Липовское	поле	32	99
реки Пышма	Бутка	поле	29	80
	Камышлов	поле	19	55
	Пышма	поле	20	56
реки Тавда (до города Тавда)	Атымья	лес	62	130
	Гари	поле	46	124
	Карабашка	лес	40	76
	Карпинск	лес	51	92
	Краснотурьинск	поле	41	94
	Унже-Павинская	лес	40	92
	Сотрино	лес	51	97
	Таборы	лес	27	65
	Тавда	лес	15	29
реки Тура (до города Туринск)	Ис	поле	32	90
	Кушва	поле	32	74
	Нижний Тагил	поле	31	84
	Санкино	лес	38	80
	Трошкова	поле	42	97
	Туринск	поле	34	99

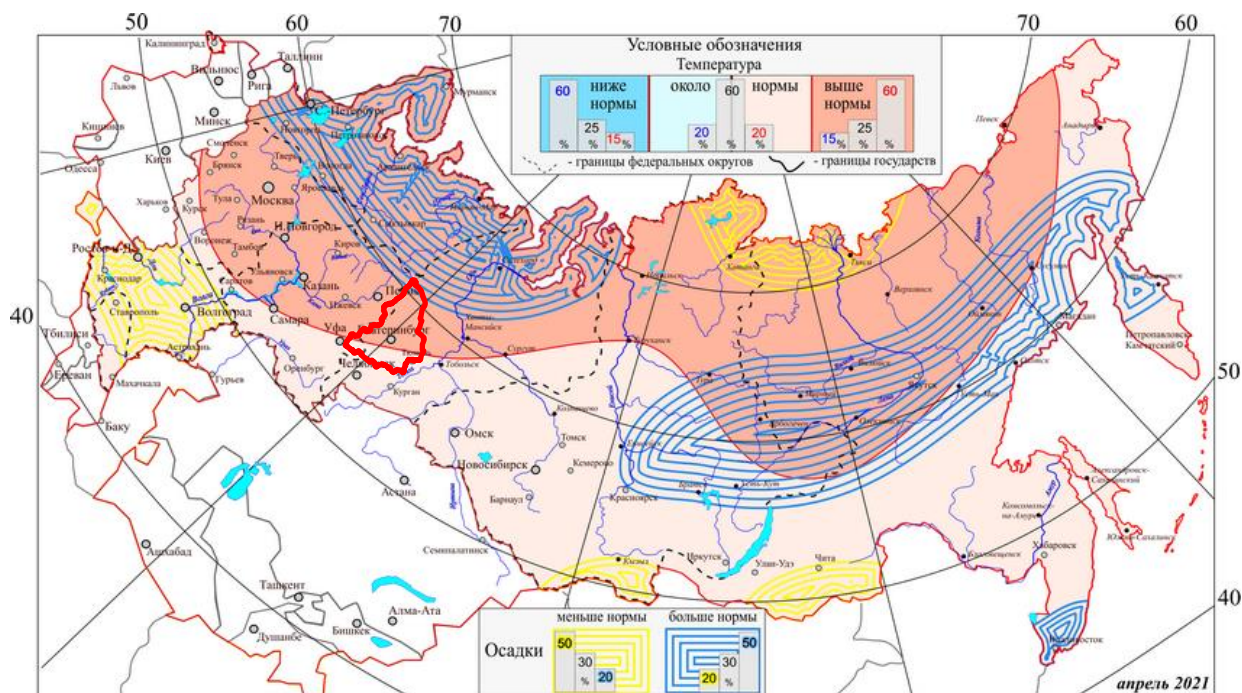
Характеристика запаса воды в снежном покрове по бассейнам рек Свердловской области

Бассейн	Запас воды в снежном покрове					Высота снежного покрова, см		
	средняя многолетн ая величина, мм	мм		% от		средняя многолет няя величина	2021 год	отклонение от средней многолетней величины
		2020 год	2021 год	средней многолетн ей величины	2020 год			
Реки Чусовая (до пгт. Староуткинск)	89	65	89	100	137	38	39	1
Реки Уфа (до города Красноуфимск)	98	79	86	88	109	39	38	-1
Реки Исеть (до города Каменск-Уральский)	74	34	74	100	218	29	29	0
Реки Пышма	78	34	73	94	215	32	30	-2
Реки Ница (до города Ирбит)	73	21	73	100	348	29	26	-3
Реки Тура (до города Туринск)	98	59	94	96	159	40	40	0
Реки Тавда (до города Тавда)	96	79	103	107	130	40	45	5

3. Прогноз чрезвычайных ситуаций в период весеннего половодья 2021 года

Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в апреле 2021 года

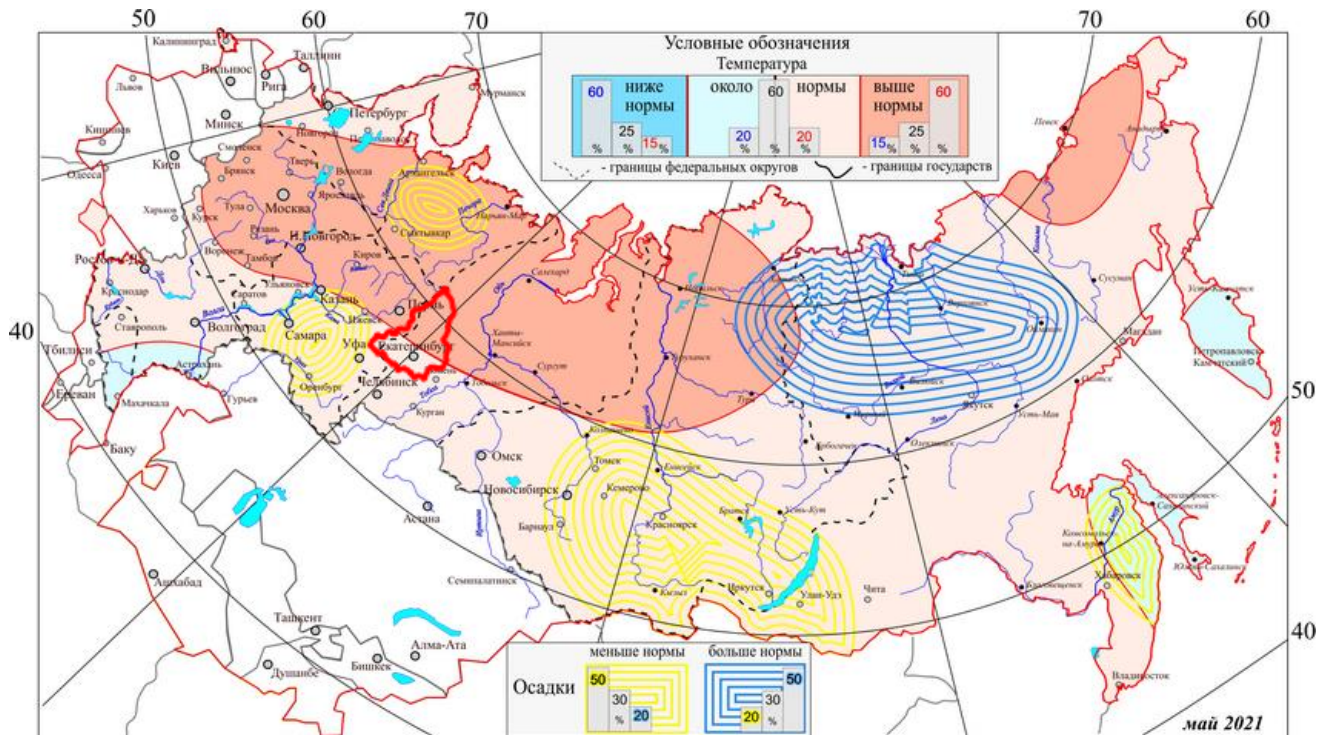
Средняя месячная температура апреля 2021 года ожидается выше среднемноголетних значений (норма +4°). Количество осадков предполагается около среднемноголетних значений (норма 28 мм).





*Прогноз ожидаемого температурного фона и количества осадков на территории Свердловской области в мае 2021 года*

Средняя месячная температура ожидается выше среднееголетних значений (норма +10,9°). Количество осадков предполагается на уровне среднееголетних значений (норма 44 мм).



Учитывая тенденцию к увеличению количества чередующихся волн тепла и холода в весенний период, их контрастности, а также вероятность неравномерности выпадения осадков, следует ожидать, что пики половодья в 2021 году на реках Свердловской области окажутся по величине как около нормы, так местами выше и ниже нормы.

На территории Свердловской области определено 7 паводкоопасных направлений:

*Направление № 1: бассейны рек Нейва–Синячиха–Реж–Ница.*

*Направление № 2: бассейны рек Пышма–Рефт.*

*Направление № 3: бассейны рек Тагил–Черная–Выя–Салда.*

*Направление № 4: бассейны рек Уфа–Серга–Артя–Ачит–Сарана.*

*Направление № 5: бассейны рек Чусовая–Ревда–Билимбай–Сухая Утка–Дикая Утка.*

*Направление № 6: бассейны рек Исеть–Сысерть.*

*Направление № 7: бассейны рек Сосьва–Лозьва–Тавда–Тура.*

Согласно средним многолетним срокам вскрытие рек территории Свердловской области происходит в основном 8–27 апреля, на крайнем севере вскрытие продолжается до первых чисел мая. Вскрытие большинства рек в 2021 году ожидается около и раньше средних многолетних сроков (до 6 дней). На отдельных участках ледяной покров может разрушиться до 10 дней раньше нормальных сроков.

Весной 2021 года будет существовать вероятность возникновения заторов льда на отдельных участках рек. В случае дружной весны, выпадения дождей на участках бассейнов с большой глубиной промерзания почвы и на участках рек с промерзанием русла, водопропускных труб вода может пойти поверх льда, подтопить пойменные участки.

Анализ сложившейся к концу марта 2021 года гидрометеорологической ситуации, дает основание предполагать, что при средних погодных условиях апреля – мая наивысшие уровни воды весеннего половодья в реках Тура, Ница, Тавда, Сосьва превысят норму на 0,5–1 метр. Существует вероятность, что ниже нормы могут оказаться уровни воды на участках реки Уфа.

На сегодняшний день существует вероятность возникновения неблагоприятной паводковой обстановки в поймах рек Тура, Ница (в том числе в городе Ирбите), Тавда, Сосьва, Чусовая и в поймах их отдельных притоков.

*Прогноз максимальных уровней воды весной 2021 года  
(в см над нулем поста)*

Река	Пункт	Ожидаемая величина *	Опасные и неблагоприятные уровни		Многолетние характеристики			Уровень воды в 2020 году
			НЯ	ОЯ	высший	средний	низший	
Тура	Туринск	670	770	850	987	585	156	753
Тура	Туринская Слобода	770	880	-	1014	719	331	837
Ница	Ирбит	680	640	740	879	603	(225)	649
Ница	Краснослободское	900	-	-	1164	808	476	905
Тавда	Таборы	850	-	-	982	781	358	877
Тавда	Тавда	780	820	900	938	699	341	792
Сосьва	Денежкино	290	-	-	576	286	166	310
Сосьва	Сосьва	720	820	-	892	618	214	722
Чусовая	Староуткинск	350	430	550	580	380	230	340
Уфа	Красноуфимск	280	390	450	(585)	350	149	304

\*Вероятная погрешность прогноза к ожидаемой величине составляет  $\pm 30$  см

Исходя из сложившейся гидрометеорологической обстановки, можно сделать следующие выводы:

В период прохождения весеннего половодья в зоне воздействия паводковых вод может оказаться 16 муниципальных образований:

- 1) Муниципальное образование Алапаевское,
- 2) Муниципальное образование Красноуфимский округ,
- 3) Ирбитское муниципальное образование,
- 4) Махнёвское муниципальное образование,
- 5) Байкаловский муниципальный район,
- 6) Слободо-Туринский муниципальный район,
- 7) город Нижний Тагил,
- 8) Ивдельский городской округ,
- 9) Горноуральский городской округ,
- 10) Пышминский городской округ,
- 11) Талицкий городской округ,
- 12) Туринский городской округ,
- 13) городской округ Верхотурский,
- 14) Городской округ «город Ирбит»,
- 15) городской округ Староуткинск,
- 16) Гаринский городской округ.


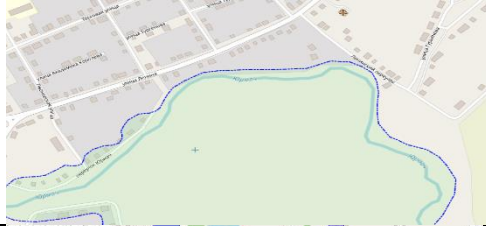
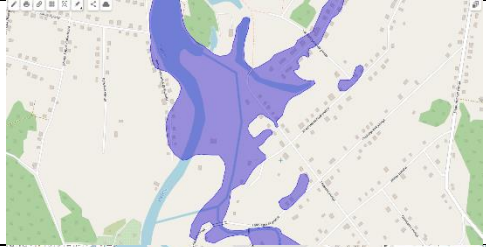

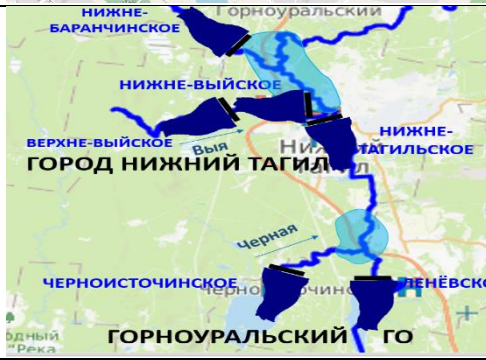
Весной 2021 года уровень воды в реке Ница может достигнуть и превысить отметки, при которых возникают неблагоприятные гидрологические явления (НЯ).

На территории Свердловской области в 2021 году прогнозируется 1 чрезвычайная ситуация природного характера муниципального уровня, вызванная опасными гидрометеорологическими явлениями, с наибольшей вероятностью в Городском округе «город Ирбит».



Чрезвычайные ситуации природного характера федерального, регионального, межрегионального, межмуниципального уровня не прогнозируются.

В зоне воздействия весеннего половодья ожидаются подтопления пойменных участков, мостов, участков автодорог, жилых домов в пониженных местах в населенных пунктах, расположенных в поймах рек Ница, Тура, Уфа, Пышма, Ивдель, Тагил.

№ строки	Наименование МО	Объекты, попадающие в зону воздействия паводка	
<b>ПОДТОПЛЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ</b>			
1.	Городской округ «город Ирбит»	В городе Ирбите возможно подтопление 81 придомовой территории, 47 домов, 240 человек, в том числе 40 детей.	
2.	Пышминский городской округ	В пгт. Пышма возможно подтопление 8 домов, 32 человека, в том числе 7 детей.	
3.	Ивдельский городской округ	В городе Ивдель возможно подтопление 26 домов 57 человек, поселке Денежкино – 25 домов, 63 человека, городе Ивдель-3 – 11 домов, 25 человек.	
4.	Городской округ Староуткинск	В пгт. Староуткинск возможно подтопление 17 придомовых территорий, 20 человек, детей нет.	
5.	город Нижний Тагил	Участки коллективных садов	
6.	Горноуральский городской округ	Участки коллективных садов	
Всего в зоне подтопления прогнозируется 6 населенных пунктов: 98 придомовых территорий, 117 домов, 437 человек, в том числе 47 детей.			
<b>ВРЕМЕННО НАРУШЕНО ТРАНСПОРТНОЕ СООБЩЕНИЕ</b>			
7.	Байкаловский муниципальный район	Возможно затопление 2 низководных мостов в селе Елань, селе Городище. При затоплении мостов будет нарушено автотранспортное сообщение с 3 населенными пунктами: деревня Яр, деревня Боровикова и поселок Красный Бор. Всего 55 домов, 100 человек, в том числе 7 детей.	

8.	Слободо-Туринский муниципальный район	Ожидается затопление 3 автодорожных мостов (село Куминовское, деревня Макуй, село Туринская Слобода). В результате будет нарушено автотранспортное сообщение с 12 населенными пунктами. Всего 660 домов, 1722 человека, в том числе 307 детей.
9.	Туринский городской округ	Ожидается затопление 2 низководных мостов (село Жуковское, село Липовское). В результате будет нарушено автотранспортное сообщение с 2 населенными пунктами: село Кумарьинское и деревня Чернышово. Всего 25 домов, 57 человек, в том числе 3 ребенка.
10.	Махнёвское муниципальное образование	Возможно затопление 1 низководного моста у поселка Махнёво, участка автомобильной дороги «п.г.т. Махнёво – п. Санкино». В результате будет нарушено автотранспортное сообщение с 7 населенными пунктами. Всего 453 дома, 1115 человек, в том числе 163 ребенка.
11.	Муниципальное образование Алапаевское	Возможно затопление 1 низководного моста у села Кировское. В результате будет нарушено автотранспортное сообщение с 2 населенными пунктами: деревня Мясникова и деревня Елань. Всего 16 домов, 21 человек, детей нет.
12.	Городской округ Верхотурский	Разбирается деревянный настил через реку Тура у села Усть-Салда. Временно нарушается пешеходное сообщение с деревней Бочкарева. Всего 36 домов, 65 человек, в том числе 9 детей.
13.	Талицкий городской округ	Разбирается автодорожный мост через реку Пышма у села Яр, временно нарушается автотранспортное сообщение с 2 населенными пунктами: деревня Заселена, деревня Заречная. Всего 23 дома, 31 человек, в том числе 2 ребенка.
14.	Муниципальное образование Красноуфимский округ	Возможно затопление моста через реку Бугальш у деревни Усть-Бугальш. Будет нарушено автотранспортное сообщение с поселком Саргая и поселком Дегтярка. Всего 144 дома, 390 человек. Имеется объездная дорога через деревню Татарская Еманзельга (25 км) для автотранспорта повышенной проходимости.
15.	Ирбитское муниципальное образование	Возможно затопление 1 низководного моста у деревни Гуни. В результате будет нарушено автотранспортное сообщение с деревней Юдина. Всего 21 дом, 26 человек, в том числе 3 ребенка.
16.	Гаринский городской округ	Возможно затопление участков автомобильной дороги Серов – Сосьва – Гари.
Всего временно будет нарушено автотранспортное сообщение с 32 населенными пунктами, 1433 дома, с населением 3527 человек, в том числе 494 ребенка.		

*Итого в зоне воздействия весеннего половодья могут оказаться территории 16 муниципальных образований, 38 населенных пунктов, 98 придомовых территорий, 1550 домов, 3964 человека, в том числе 541 ребенок.*

На территории Артемовского городского округа в связи с большим количеством зимних осадков ожидается повышенный уровень грунтовых вод в районе шахты «Егоршинская». Возможно подтопление садовых участков в случае прекращения шахтного водоотлива.

Особую обеспокоенность в период весеннего половодья и дождевого паводка вызывают гидротехнические сооружения (далее – ГТС), находящиеся в аварийном состоянии и на которых проводятся мероприятия по капитальному ремонту.

Гидротехнические сооружения, требующие особого внимания в период весеннего половодья 2021 года:

ГТС Нижнесалдинское (ГО Нижняя Салда), ГТС Верхнетуринское (ГО Верхняя Тура), ГТС Паршинское (ГО Богданович), ГТС Кочневское (Белоярский ГО), ГТС Полевское

(Полевской ГО), ГТС Некрасовское № 2 (Белоярский ГО), ГТС Некрасовское № 1 (Белоярский ГО), ГТС Верхнесергинское (городское поселение Верхние Серги).

Необходимо уделить внимание гидроузлу Авроринский на реке Исток в поселке Черноисточинск (Горноуральский городской округ), требующему капитальный ремонт из-за износа деревянных конструкций, и ГТС Красноуральского водохранилища (городской округ Красноуральск), на котором возник вопрос о самоустранении собственника от выполнения обязательных требований в области безопасности ГТС и в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, возможных в результате возникновения аварии на ГТС.

В период весеннего половодья основной задачей будет безопасный пропуск максимальных расходов воды в створах водохранилищ и недопущение неблагоприятной обстановки в нижних бьефах водохранилищ.

### 3. Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий

1. Органам местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, рекомендуется:

организовать и осуществить совместно с собственниками и (или) эксплуатирующими организациями гидротехнических сооружений предупредительное и послепаводковое обследование ГТС (плотин водохранилищ, дамб, шламонакопителей, прудов-отстойников);

провести уточнение наличия собственников ГТС, расположенных в границах муниципального образования;

осуществить контроль пропуска паводковых вод через бесхозные ГТС, расположенные в границах муниципального образования, организовать деятельность по их передаче в муниципальную или иные виды собственности;

создать в необходимых объемах запас продовольственных и иных товаров первой необходимости в населенных пунктах, подверженных угрозе затопления (подтопления) паводковыми водами, и (или) с которыми нарушается автотранспортное сообщение;

организовать мероприятия по оказанию медицинской помощи пострадавшим от последствий весеннего половодья и дождевых паводков;

разработать комплекс мер по лекарственному и санитарно-хозяйственному обеспечению населения в зонах затопления (подтопления), провести расчеты, направленные на создание временных медицинских пунктов в местах временного проживания населения при отселении из зон затоплений (подтоплений);

определить (уточнить) порядок и способы оповещения населения при угрозе возникновения и при возникновении чрезвычайной ситуации, обусловленной затоплением (подтоплением) жилых домов, объектов жизнеобеспечения населения;

провести, при необходимости, мероприятия по уточнению списков населения, проживающего в зонах возможного затопления (подтопления), на случай экстренной эвакуации, определить места временного размещения эвакуируемого населения, порядок питания и первоочередного жизнеобеспечения;

осуществить очистку подмостовых пространств и водопропускных труб от снега, наледи и мусора;

довести до заинтересованных организаций Схемы взаимодействия муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, по работе гидротехнических сооружений на семи паводкоопасных направлениях Свердловской области;

обеспечить выполнение мероприятий по сохранности ГТС и мостовых сооружений, находящихся в муниципальной собственности (при необходимости, осуществить заблаговременное заключение договоров на обработку взрывным и (или) механическим способом ледовых заторов в районах расположения ГТС и мостовых сооружений);

выполнить санитарную очистку и уборку затапливаемых (подтапливаемых) территорий, иные мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов;

организовать мониторинг паводковой обстановки, взаимодействие по своевременному сбору и обмену информацией между едиными дежурно-диспетчерскими службами муниципальных образований, ответственными должностными лицами за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья и дождевых паводков по семи паводкоопасным направлениям на территории Свердловской области, собственниками и (или) эксплуатирующими ГТС организациями;

обеспечить контроль за недопущением строительства нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах возможного затопления (подтопления), отраженных в документах территориального планирования муниципального образования и населенных пунктов.

1.2. Обеспечить взаимодействие единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований и оперативного дежурного дежурно-диспетчерской службы ситуационно-кризисного центра государственного казенного учреждения Свердловской области «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области» для контроля за безопасностью прохождения весеннего половодья, нарушения жизнеобеспечения населения и адекватному реагированию на ранней стадии возникновения аварийных ситуаций, по недопущению их перерастания в чрезвычайные ситуации.

2. Ответственным за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья в период паводка выполнять пункт 8 распоряжения Правительства Свердловской области от 29.12.2020 № 764-РП «О мерах по подготовке и пропуску весеннего половодья и паводковых вод в 2021 году на территории Свердловской области» (далее – распоряжение):

с главами муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, организовать контроль за пропуском весеннего половодья и дождевых паводков в зоне своей ответственности;

во взаимодействии с собственниками (эксплуатирующими организациями) ГТС обеспечить сработку водохранилищ в соответствии с расчетами Отдела водных ресурсов по Свердловской области Нижне-Обского бассейнового водного управления;

ежесуточно отправлять донесения по формам согласно приложениям № 2 и 3 к распоряжению оперативному дежурному дежурно-диспетчерской службы государственного казенного учреждения Свердловской области «Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные ситуации в Свердловской области».