

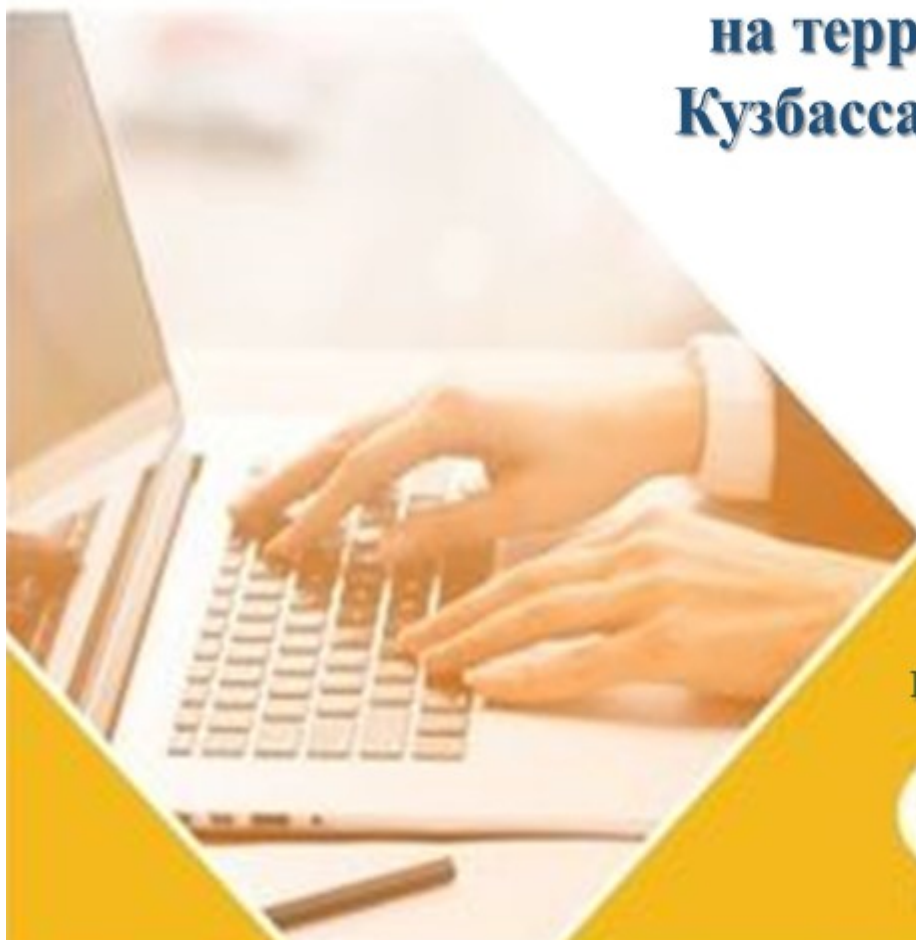


**ГКУ «Агентство по
защите населения
и территории Кузбасса»**



Прогноз

**весеннего половодья
на территории
Кузбасса в 2023г.**



**Территориальный
центр мониторинга
и прогнозирования ЧС**



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Предварительный прогноз развития возможной обстановки на территории Кемеровской области в период вскрытия рек и во время прохождения весеннего половодья 2023г.	4
Рекомендованные превентивные мероприятия в период подготовки к пропуску ледохода и весеннего половодья на территории Кузбасса в 2023г.	7
Приложения	
Приложение 1 – Населенные пункты, подвергающиеся периодическому затоплению в период весеннего половодья.	10
Приложение 2 – Затороопасные участки на реках Кемеровской области в период весеннего половодья.	12
Приложение 3 – Участки дорог федерального значения Р-255 «Сибирь», которые могут подвергнуться затоплению.	13
Приложение 4 – Участки дорог регионального значения, которые могут подвергнуться затоплению.	13
Приложение 5 – Мосты федеральной дороги Р-255 «Сибирь», имеющие вероятность затопления внешними водами.	17
Приложение 6 – Мосты местного значения, попадающие в зону затопления.	17
Приложение 7 – Объекты социально-культурного и экономического назначения, попадающие в зону затопления.	18
Приложение 8 – Список гидрологических постов Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС".	19
Приложение 9 - Ведомственные гидрологические посты, привлекаемые в период весеннего половодья.	21

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Введение

Весеннее половодье на территории Кузбасса является одним из опасных природных явлений, вследствие чего возможна угроза подтопления жилых и социальных объектов при разливе рек.

В целях своевременного выявления и локализации возможных кризисных ситуаций, определения наиболее опасных по масштабам наводнения зон, специалистами Государственного казенного учреждения «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» (далее Агентство) каждый год в преддверии весеннего половодья, формируется предварительный прогноз развития гидрологической обстановки на территории Кемеровской области.

Прогноз является **предварительным**, т.к. в марте 2023г. продолжится процесс осадконакопления. Метеорологические условия будут уточнены непосредственно на период вскрытия рек. Складывающиеся метеорологические явления в марте 2023г. будут определяющими в процессе развития весеннего половодья.

В конце марта 2023г. будет составлен **уточненный** прогноз развития весеннего половодья Кузбасса.

**Предварительный прогноз развития возможной обстановки
на территории Кемеровской области в период вскрытия рек и во время
прохождения весеннего половодья 2023г.**

Складывающиеся гидрометеорологические условия имеют определяющее значение в формировании характера предстоящего весеннего половодья.

Важную роль при составлении предварительного прогноза прохождения половодья на территории Кузбасса играют высота снежного покрова и запас воды в нем. Они определяют тот объём воды, который попадет в русло рек и частично уйдет в землю.

Ежегодно риск высоких уровней воды в Кузбассе оценивается по следующим основным факторам:

- запасам воды в снежном покрове;
- температурному режиму;
- количеству осадков;
- толщине льда.

Все эти факторы проанализированы и учтены специалистами Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС (далее Центр) при формировании данного предварительного прогноза.

По состоянию на 28 февраля 2023г. по данным Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС" толщина льда на реках варьируется от 59 см (р. Томь – г. Кемерово) до 76 см (р. Томь – г. Новокузнецк) (Таблица 1). В прошлом году толщина льда была в пределах 45 - 69 см на эту же дату.

Таблица 1.

Толщина льда, см по состоянию на 28.02.2023г.

№ п/п	Река-пункт	Толщина льда, см
1	Томь – Новокузнецк	76
2	Томь -Кемерово	59
3	Томь - Поломошное	66
4	Кия - Мариинск	71
5	Кондома - Таштагол	72
6	Кондома-Кондома	76

При обильных осадках в виде дождя и мокрого снега, быстром таянии снега возможны внештатные ситуации, связанные с обширными затоплениями территорий Кемеровской области.

Высота снежного покрова и запас воды в нем представлены в таблице 2. Они определяют тот объём воды, который попадет в русло рек и частично уйдет в землю.

Таблица 2.

**Высота снега и запас воды в снежном покрове
по состоянию на 28 февраля 2023 г.**

Насел. пункт	Высота снега	От нормы	Населенный пункт	Запас воды в снежном покрове	От нормы, %
Мариинск	37	+6	Мариинск	100	135
Тяжин	36	+4	Тяжин	83	109
Тисуль	15	+2	Тисуль	41	186
Тайга	61	+5	Тайга	146	99
Яя	33	+8	Яя	96	145
Юрга	32	-1	Юрга	67	73
Топки	42	+2	Топки	92	81
Кемерово	51	+4	Кемерово	107	86
Барзас	73	-17	Барзас	204	87
Крапивино	69	+3	Крапивино	173	115
Красное	20	+3	Красное	44	94
Промышленная	44	+13	Промышленная	136	181
Белово	27	+5	Белово	78	147
Киселевск	16	-5	Киселевск	50	104
Кузедеево	80	+10	Кузедеево	208	118
Усть-Кабырза	79	-6	Усть-Кабырза	182	103
Ц. Рудник	-	-	Ц. Рудник	-	-
Кондома	110	+3	Кондома	264	100
Таштагол	104	+5	Таштагол	312	143
Междуреченск	91	+1	Междуреченск	209	77

При имеющихся гидрологических условиях и возможных неблагоприятных метеорологических обстоятельствах (резкое и продолжительное повышение суточных температур, ливневые осадки в виде мокрого снега и дождя) могут вызвать серьезные осложнения в ситуации по пропуску вешней воды. Может резко повыситься уровень воды в реках и затопить прилегающую жилую территорию.

По предварительным данным в 2023 году вскрытие рек произойдет в сроки, близкие к норме с погрешностью +/- 5 суток, в конце первой, второй декадах апреля:

- на юге с 10-14 апреля (Междуреченский ГО, Новокузнецкий и Таштагольский МР);
- в центральной части с 12-15 апреля (Кемеровский, Крапивинский МО);
- на севере с 15-20 апреля (Мариинский, Тяжинский МО, Тисульский МО).

В это время будет наблюдаться первый подъем уровней воды в реках, который будет сопровождаться колебаниями уровней и продолжится до конца второй декады апреля.

Решающим фактором будет являться текущая метеорологическая обстановка в период вскрытия рек, высокие температуры и большое количество осадков могут резко осложнить обстановку.

Второй подъем воды в реках возможен в конце третьей декады апреля, начале мая, когда начнётся таяние горных снегов. В зависимости от колебания погоды и повторяемости сильных проливных дождей основные реки области (Томь, Кондома, Мрас-Су) могут выйти из берегов от 1 до 3 раз.

В целях предотвращения и уменьшения негативных последствий от наводнений выполняются организационные и инженерно-технические мероприятия на территориях муниципальных образований Кемеровской области.

Наиболее подвержены затоплению 67 участков в 28 муниципальных образованиях Кузбасса (**Приложение 1**).

Отдельные населенные пункты (8), с численностью населения 1066 человек, могут быть **отрезаны** при высоких уровнях воды в реках:

- **в Мариинском МО – 3 поселка** – всего - **293** чел. (д. Таежно-Михайловка – всего - 184 чел., п. Туйла – всего – 80, Таежно-Александровка – всего - 29);

- **в Новокузнецком МР – 3 поселка** – всего **300** чел. (п. Мутный – 10 чел, п. Ячменюха – 12 чел., п. Анисимово – всего - 278 чел.);

- **в Междуреченском ГО – 2 поселка** – всего 473 чел. (п. Ортон – 330 чел., п. Майзас – 143 чел.);

На некоторых реках в период весеннего ледохода образуются заторы льда (нагромождение льда в русле реки, вызывающее стеснение живого сечения и существенный подъем уровня воды выше данного скопления).

Непосредственная опасность заторов на реках заключается в выходе воды из берегов и затоплении прилегающей местности.

Различные русловые препятствия, как, например, крутые повороты, сужения, острова, изменение уклона поверхности от большего к меньшему, лишь усиливают заторный процесс на реках Кия, Кондома, Кабырза, Мрас-су, Верхняя и Нижняя Терсь.

Своевременно организованные превентивные мероприятия по ликвидации заторных явлений на реках области (чернение, распиловка, подрыв льда) позволяют существенно снизить риск возникновения ЧС и происшествий, связанных с затоплением прилегающих жилых территорий.

На территории Кузбасса **заторные явления** на реках отмечаются ежегодно (**Приложение 2**).

Автомобильные дороги (федерального и регионального значения), которые могут попасть в зону затопления в период весеннего половодья на территории Кемеровской области приведены в **приложениях 3, 4**.

Мосты федерального и местного значения в период половодья несут значительную нагрузку, льдинами и высокой быстрой водой могут повреждаться опоры и тела мостов (**Приложение 5 и 6**).

Объекты социально – культурного назначения, попадающие в зону затопления, это детские сады, школы, дачи и сады ежегодно подвергаются

затоплению водами во время прохождения весеннего половодья – как тальми водами, так и водами при разливе рек.

В приложении 7 представлены социально значимые объекты (по данным муниципальных органов ГО и ЧС) на территориях муниципальных образований Кемеровской области, которые возможно пострадают при высоком разливе рек и при интенсивном снеготаянии.

В период прохождения весеннего половодья 2023г. будет организовано ежедневное наблюдение за уровнем воды в реках.

Такой надзор осуществляют гидрологические посты Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС", а также дополнительные ведомственные посты (**Приложение 8, 9**).

Рекомендованные превентивные мероприятия в период подготовки к пропуску ледохода и весеннего половодья на территории Кузбасса в 2023г.

В соответствии с планом мероприятий по обеспечению безопасного пропуска ледохода и паводковых вод в 2023 году, утвержденным Решением комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и пожарной безопасности «О подготовке к пропуску ледохода и паводковых вод в весенний период в 2023 году» №2 от 21 февраля 2023г. главам администраций муниципальных районов, городских и муниципальных округов рекомендовано провести ряд превентивных мероприятий:

- провести проверку готовности сил и средств муниципальных звеньев ТП РСЧС Кемеровской области – Кузбасса, к действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных риском весеннего половодья, проверить их укомплектованность и материально-техническое обеспечение;

- организовать проведение комплекса мероприятий в населенных пунктах, изолируемых в период весеннего половодья, по обеспечению своевременного завоза продуктов питания, ГСМ и медикаментов, доведение до сведения жителей порядка действий на затапливаемых территориях, заблаговременного вывести крупный рогатый скот с территорий вероятного затопления, предусмотреть возможность выплаты населению денежных средств (пенсии, заработные платы и т.п.);

- взять на особый контроль граждан, требующих медицинского наблюдения, предусмотреть заблаговременное их перемещение в лечебно-профилактические учреждения;

- обеспечить на территориях, отрезаемых в период весеннего половодья, а также попадающих в зону подтопления, запас вакцины для иммунизации по эпидемиологическим показаниям групп высокого риска против вирусного гепатита А, а также обеспечить запас препаратов экстренной профилактики (бактериофаги, иммуноглобулины) инфекционных заболеваний;

- проверить состояние гидротехнических сооружений (далее – ГТС), особое внимание уделить бесхозным ГТС. При необходимости провести работы по укреплению и ремонту ГТС, обеспечить наличие и готовность техники, инвентаря и запасов материальных средств (гравия, песчано-гравийной смеси и др.).

- предусмотреть круглосуточное дежурство должностных лиц и организовать связь на подтапливаемых и отрезаемых территориях с КЧС и ОПБ муниципальных образований на период прохождения весеннего половодья;

- организовать постоянный контроль за развитием паводковой обстановки и незамедлительно принимать эффективные меры при ее осложнении. Своевременно проводить информирование соседних территорий по изменению обстановки;

- организовать систематическое информирование населения о развитии паводковой обстановки и организовать разъяснительную работу по вопросам готовности к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций через СМИ, путем раздачи листовок и размещения на информационных стендах;

- организовать проверку систем оповещения с целью экстренного доведения информации до населения в случае ухудшения паводковой обстановки;

- организовать проведение превентивных противопаводковых мероприятий по чернению и распиловке льда, а также взрывные работы, с целью рыхления льда и ослабления ледового покрова на затороопасных участках, вблизи населенных пунктов и опор мостовых сооружений;

- с целью предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации возможных источников образования заторов до 01.04.2023 завершить ликвидацию ледовых переправ на водных объектах области;

- провести подготовительные работы по предупреждению затопления объектов жизнеобеспечения, предприятий теплоэнергетики, дорожно-мостового хозяйства, свалок и полигонов бытовых отходов при превышении критических уровней воды;

- организовать работу эвакуационных комиссий по проверке пунктов временного размещения, предназначенных для эвакуируемого населения из зоны возможного затопления, на предмет их соответствия санитарным нормам и требованиям по размещению, а также по вопросам организации медицинского и психологического обслуживания, правоохранительной деятельности и первоочередного жизнеобеспечения;

- организовать на период прохождения паводкоопасного периода постоянный контроль за техническим состоянием водозащитных дамб, предусмотреть силы и средства на случай ликвидации последствий возникновения возможных происшествий, обусловленных их прорывом и затоплением территорий;

- организовать, с целью обеспечения населения питьевой водой на период прохождения паводковых вод, контроль за работой водозаборов и выполнением комплекса мероприятий по недопущению подтопления объектов жизнеобеспечения (насосных фильтровальных станций, котельных и др.);
- обеспечить постоянное наблюдение за гидрологической обстановкой и немедленно информировать областную и муниципальные комиссии по ЧС и ОПБ при резком ее ухудшении.

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

**Приложение 1.
Населенные пункты, подвергающиеся
периодическому затоплению в период весеннего половодья.**

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование населенного пункта	Наименова ние реки	Критич еский уровень, см.	Количест во жилых домов попадающ их в зону подтопле ния	Количество проживающего населения попадающего в зону подтопления			
						Всего	в т.ч. дете й	в т.ч. пожилых людей	в т.ч. мало мобил ьных
1	Кемеровский городской округ	г. Кемерово	Томь, Б. Камышная, Искитимка, Каменушка	760	125	350	73	91	2
2	Новокузнецкий городской округ	г. Новокузнецк	Томь, Аба, Кондома, Бунгур, Горбуниха, Коммунарк а	680, 430, 580	2146	4549	1018	169	124
3	Междуреченски й городской округ	г. Междуреченск	Томь, Уса	460, 450	170	401	53	166	9
		п. Майзас	Томь	460	51	100	11	41	4
		п. Теба	Томь	360	26	50	9	19	1
4	Кемеровский муниципальный округ	д. Береговая	Томь	800	99	216	46	73	11
		д. Жургавань	Томь	700	52	94	9	28	2
		д. Камышная	Б. Камышная	250	11	40	3	13	0
		д. Мозжуха	Томь	950	26	77	26	23	0
		д. Подьяково	Томь	500	6	28	10	7	0
		д. Старочервово	Томь	700	15	28	2	12	0
		д. Сухово	Томь	760	34	87	20	47	9
		д. Усть- Хмелевка	Б. Подиковка	250	6	19	3	7	1
		п. Смирновский	Томь	800	6	35	6	11	2
		с. Березово	Томь	180	81	249	50	93	2
		с. Верхотомское	Томь	200	4	29	10	11	0
		с. Мазурово	Б. Камышная	250	12	43	14	13	0
5	Новокузнецкий муниципальный район	д. Николаевка	Кинерка	650	19	55	6	19	3
		д. Шорохово	Томь	640	54	99	7	37	0
		п. Апанас	Чумыш	200	13	58	1	24	0
		п. Загадное	В. Терсь	530	18	48	13	6	5
		п. Ильинка	Томь	660	14	23	2	4	0
		п. Карчагол	Кондома	650	10	13	0	6	0
		п. Кульчаны	Кондома	720	47	110	14	28	2
		п. Кузедеево	Кондома	610	130	294	35	131	23
		п. Осман	Кондома	610	7	11	0	5	0
		п. Осиновое Плёсо	Томь, В. Терсь	650	79	207	46	39	30
		п. Смирновка	Кондома	515	19	46	9	21	0
п.	Томь	670	10	21	1	9	0		

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

		Староабашево							
		п. Терехино	Томь	530	92	342	41	163	4
		п. Усть-Нарык	Томь	650	9	12	0	0	3
		п. Федоровка	Кондома	720	14	30	2	14	2
		с. Атаманово	Томь	630	63	135	32	49	4
		с. Ашмарино	Кондома	505	78	206	32	87	6
		с. Безруково	Томь	560	37	62	6	24	2
		с. Боровково	Томь	560	26	39	0	10	0
		с. Бунгур	Аба	150	26	64	4	24	1
		с. Букино	Кондома	450	27	79	15	19	1
		с. Костенково	Чумыш	200	125	385	41	150	3
		с. Сидорово	Томь	700	235	959	103	388	20
6	Калтанский городской округ	г. Калтан	Кондома	215 бс	528	1255	282	24	28
		п. Малиновка	Кондома	224,8 бс	361	1000	218	13	23
		с. Сарбала	Кондома	219 бс	16	58	22	0	1
7	Осинниковский городской округ	г. Осинники	Кондома	400 (212бс)	171	342	18	38	13
8	Таштагольский муниципальный район	г. Таштагол	Кондома	350	53	924	316	183	2
		пгт. Мундыбаш	Кондома	535	89	123	34	18	7
		пгт. Спасск	Кондома	400	57	153	34	55	1
		п. Усть-Кабырза	Мрассу	450	53	126	31	48	6
9	Анжеро-Судженский городской округ	пгт. Рудничный	Яя	320	21	43	8	17	0
10	Беловский городской округ	г. Белово	Бачат, Б. Бачат	330 465	166	372	92	101	22
11	Березовский городской округ	п. Барзас	Барзас	839	11	19	3	4	0
12	Мысковский городской округ	г. Мыски	Мрассу	425	264	407	61	0	3
		п. Чувашка	Мрассу	425	54	65	4	0	0
13	Гурьевский муниципальный округ	г. Гурьевск	Салаирчик	140	20	70	10	21	0
		д. Шанда	М. Бачат	200	13	15	1	1	0
		п. Раздольный	М. Бачат	50	4	31	9	9	0
14	Крапивинский муниципальный округ	д. Бердюгино	Ю. Уньга	400	2	2	0	0	0
		д. Ивановка	Томь	800	18	7	0	0	0
15	Ленинск-Кузнецкий муниципальный округ	с. Красное	Касьма	210	61	152	39	37	3
16	Чебулинский муниципальный округ	с. Алчедат	Алчедат	450	10	23	8	5	0
		с. Чумай	Чумай	650	56	145	44	23	7
		с. Шестаково	Кия	400	38	85	21	6	0
17	Яйский муниципальный округ	пгт. Яя	Яя	700	104	278	50	107	11
18	Яшкинский муниципальный округ	с. Пашково	Сосновка	600	23	26	4	7	2
		с. Пача	Томь, Пача	850	81	147	36	31	1
19	Беловский муниципальный округ	с. Мохово	Мереть	180	53	94	21	27	0
20	Маринский муниципальный округ	г. Мариинск	Кия	700	185	511	154	48	17
		67	-	-	6534	16166	3293	2904	423

Приложение 2.
Затороопасные участки на реках Кемеровской области

<i>№ п/п</i>	<i>Муниципальное образование</i>	<i>Населенный пункт</i>	<i>Удаление от н.п., км</i>	<i>Река</i>	<i>Протяженность затороопасного участка (м)</i>
1.	Междуреченский ГО	Лужба	0,1	р.Томь	450
2.	Кемеровский ГО	Кемерово	0	р. Томь	1000
3.	Крапивинский МО	Салтымаково	6,5	р.Томь	400
4.	Яшкинский МО	Поломошное	3,0	р.Томь	800
5.	Кемеровский МО	Подьяково	5.5	р.Томь	500
6.	Междуреченский ГО	Междуреченск	0	р.Томь	600
7.	Междуреченский ГО	Междуреченск	0	р.Томь	500
8.	Междуреченский ГО	Майзас	0	р.Томь	450
9.	Междуреченский ГО	Междуреченск	0	р.Томь	400
10.	Мысковский ГО	Мыски	0,7	р.Томь	550
11.	Междуреченский ГО	Теба	0,2	р.Томь	650
12.	Таштагольский МР	Усть-Кабырза	3	р. Мрассу	3000
13.	Междуреченский ГО	Ортон	0,7	р. Ортон	400
14.	Таштагольский МР	Таштагол	0,8	р. Кондома	250
15.	Таштагольский МР	Спасск	0,2	р. Кондома	1000
16.	Калтанский ГО	Сарбала	2,5	р. Кондома	700
17.	Таштагольский МР	Мундыбаш	4,5	р.Кондома	350
18.	Новокузнецкий МР	Кузедеево	4,4	р.Кондома	80
19.	Тисульский МР	Макаракский	1,0	р.Кия	500
20.	Чебулинский МР	Чумай	0,9	р.Кия	250
21.	Промышленновский МО	Промышленная	0	р.Иня	380
22.	Новокузнецкий МР	Красулино	0,2	р.Ускат	150
23.	Яйский МО	Яя	0,1	р.Яя	450

**Приложение 3.
Участки дорог федерального значения Р-255 «Сибирь»,
которые могут подвергнуться затоплению**

№ п/п	Район, населенный пункт	Участок автодороги Р -255,км	Протяжённость, м	Обслуживающая организация
1	Мариинский муниципальный округ н.п. 2-я пристань	км 458+000 - км 459+000	1000	АО «Новосибирскавтодор» Мариинский филиал АО «Енисейавтодор»
2	Топкинский муниципальный округ п. Рассвет	Км 210+150 – км 210+300 Пруд вблизи автодороги	150	АО «Автодор»
3	Кемеровский муниципальный округ	Обход г. Кемерово км 13+200 – км 13+500 Водопропускная труба, дамба	300	АО «Автодор»
4	Тяжинский муниципальный округ	Км 540+000 Км 540+300	300	АО «Новосибирскавтодор» Мариинский филиал АО «Енисейавтодор»
5	Мариинский муниципальный округ	462+550 км Км 462+632 в/п труба	100	АО «Новосибирскавтодор» Мариинский филиал АО «Енисейавтодор»
6	Юргинский муниципальный округ	Км 174+400 Км 174+650	250	АО «Автодор»

**Приложение 4.
Участки дорог регионального значения,
которые могут подвергнуться затоплению
(по данным ГКУ КО «Дирекция автомобильных дорог Кузбасса»)**

№ п/п	Район	регионального/местного значения	Индекс, номер и наименование автодороги	Ближайший населенный пункт	Наличие водного объекта (река, озеро, пруд и др.)	Начало опасного участка, км	Конец опасного участка, км	Протяженность опасного участка
1	Гурьевский МО	регионального	Коневе-Проектная	Проектная	талые воды	1+550	1+610	60
2	Гурьевский МО	межмуниципальное	Гурьевск-Лесной 5 км	Лесной	талые воды	4+200	4+270	70
3	Гурьевский МО	межмуниципальное	Урск-Золотая Тайга км 16	Урск	таежные ручьи	15+630	15+710	80
4	Беловский МО	регионального	Ленинск-Кузнецкий-Новокузнецк - Междуреченск-Степной	п.Степной	родник	км 2+800	2+1000	200
5	Кемеровский МО	регионального	Подъезд к д.Жургавань	д.Жургавань	река	0+200	0+250	50

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

№ п/п	Район	регионального/местного значения	Индекс, номер и наименование автодороги	Ближайший населенный пункт	Наличие водного объекта (река, озеро, пруд и др.)	Начало опасного участка, км	Конец опасного участка, км	Протяженность опасного участка
6	Крапивинский МО	межмуниципальное	Березовка-Сарапки	д.Сарапки	талые воды	2+200	2+600	400
7	Ленинск-Кузнецкий МО	регионального	Ленинск-Кузнецкий-Никитинский	поселок Солнечный	река Камышанка	3+012	3+062	50
8	Ленинск-Кузнецкий МО	регионального	Никитинский-Подгорное-Родниковый с подъездом к п.Ивановка	село Подгорное	талые воды с полей	13+798	13+848	50
9	Прокопьевский МО	регионального	Киселевск-Малиновка-Мийайловка, подъезд к п.Малиновка км 4,349-16,572; км 0 - 0,29	Михайловка	р Кривой Инчереп	км 15+700	км 16+000	0,3 км
10	Промышленновский МО	регионального	Падунская-Озерки с подъездом к п. ст. Падунская (подъезд)	п. ст. Падунская	река	1+700	1+900	200
11	Промышленновский МО	регионального	Падунка-Озерки - Денисовка	д.Денисовка	талые воды	0+900	1+200	300
12	Тяжинский МО	межмуниципальное	Тяжинский-Тяжиновершинка-Итатский с подъездом к с. Малописчугино	пгт. Итатский	р. Итатка	0+158	0+278	120
13	Тяжинский МО	межмуниципальное	Итатский-Кубитет-Старый Урюп	д. Н. Преображенка	талые воды с полей	27+076	27+176	100
14	Тяжинский МО	межмуниципальное	Кубитет-Чернышово	д. Чернышово	талые воды с полей	8+150	8+250	100
15	Тяжинский МО	межмуниципальное	Теплая речка-Прокопьево	д. Прокопьево	таежные воды	5+224	5+324	100
16	Тяжинский МО	межмуниципальное	Теплая речка-Прокопьево	д. Прокопьево	таежные воды	0+700	0+800	100

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

№ п/п	Район	регионального/местного значения	Индекс, номер и наименование автодороги	Ближайший населенный пункт	Наличие водного объекта (река, озеро, пруд и др.)	Начало опасного участка, км	Конец опасного участка, км	Протяженность опасного участка
17	Тяжинский МО	межмуниципальное	Георгиевка-Даниловка	с. Даниловка	талые воды с полей	3+345	3+770	425
18	Тяжинский МО	межмуниципальное	Тяжинский-Тяжиновершинка-Итатский с подъездом к с. Малопичугино	с. Преображенка	талые воды с полей	10+500	10+600	100
19	Таштагольский МР	регионального	Таштагол-Усть-Кабырза	п. Усть-Кабырза	р. Пызас	42+200	43+500	1300
20	Таштагольский МР	межмуниципальное	Шерегеш-Суэта км 2-км11	пгт Шерегеш	талые воды	2+00	8+00	участки по 30-50м
21	Таштагольский МР	межмуниципальное	Центральный-Алгаин км 4-5	п. Алгаин	река	4+00	4+600	600
22	Тисульский МО	межмуниципального	Солдаткино-Полуторник	с. Солдаткино	ручей	0+200	0+300	100
23	Тисульский МО	межмуниципального	Солдаткино-Полуторник	с. Киргисуль	р. Урюп	13+000	14+000	1000
24	Тисульский МО	межмуниципального	Киргисуль-Лесной	с. Киргисуль	талые воды, ручей	4+000	5+000	1000
25	Тисульский МО	межмуниципального	Киргисуль-Лесной	с. Киргисуль	талые воды, ручьи вдоль дороги	6+500	6+700	200
26	Тисульский МО	межмуниципального	Киргисуль-Лесной	с. Киргисуль	талые воды, ручьи вдоль дороги	7+100	7+400	300
27	Тисульский МО	межмуниципального	Киргисуль-Лесной	с. Киргисуль	талые воды, ручьи вдоль дороги	8+500	8+600	100
28	Тисульский МО	межмуниципального	Киргисуль-Лесной	с. Юферевское	талые воды, ручьи	12+450	12+550	100
29	Тисульский МО	межмуниципального	Берикульский-Московка	п. Новый Берикуль	р. Мокрый Берикуль, ручьи	10+100	10+450	350
30	Тисульский МО	межмуниципального	Берикульский-Московка	п. Новый Берикуль	р. Мокрый Берикуль, ручьи	14+350	15+000	650

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

№ п/п	Район	регионального/местного значения	Индекс, номер и наименование автодороги	Ближайший населенный пункт	Наличие водного объекта (река, озеро, пруд и др.)	Начало опасного участка, км	Конец опасного участка, км	Протяженность опасного участка
31	Тисульский МО	межмуниципального	Берикульский-Московка	п. Московка	р. Мокрый Берикуль, ручьи	25+000	26+000	1000
32	Топкинский МО	регионального	Топки-Верх-Падунский	п. Верх-Падунский	талые воды	24+963	25+013	50
33	Топкинский МО	регионального	Топки-Верх-Падунский	п. Верх-Падунский	талые воды	13+761	13+811	50
34	Топкинский МО	регионального	Топки-Трещи-Корниловка	д. Корниловка	талые воды	0+729	0+779	50
35	Чебулинский МО	регионального	Усть-Серта-Шестаково-Кураково, км 11,12,16-18	д.Шестаково	р. Кия	11+300 12+450 16+700	11+600 12+890 17+450	300 440 750
36	Чебулинский МО	межмуниципальное	Осиновка-Мурюк	Мурюк	таежные ручьи	45+300 46+500	45+900 47+400	600 900
37	Юргинский МО	регионального	подъезд к Шитиково	д.Шитиково	талые воды	0+020	0+160	150
38	Юргинский МО	регионального	подъезд к Большеямное	Большеямное	талые воды	3+323	3+373	50
39	Новокузнецкий МР	местного	внутрипоселковые	Новокузнецкий район п. Кульчаны 87,14 53,37	р. Кондома	—	—	0,2 км.
40	Новокузнецкий МР	местного	внутрипоселковые	Новокузнецкий район п. Загадное 87,48 54,08	р. В. Терсь	—	—	5,6 км.

**Приложение 5.
Мосты федеральной дороги Р-255 «Сибирь»,
имеющие вероятность затопления внешними водами**

№ п/п	Район, населённый пункт	Река, водный объект	Вид моста (пешеходный, автомобильный), протяженность моста в м	Вид повреждения (затапливается, разрушается, сносится внешними водами, пр.)
1	Тяжинский район (мост км 540+064 ч/з р. Итатка)	р. Итатка	Автомобильный	В 2009г., 2018г. фиксировался перелив воды через дорожное ездовое полотно мостового сооружения.

**Приложение 6.
Мосты местного значения, попадающие в зону затопления**

№ п/п	Район	местного значения	пешеходный/автомобильный/железнодорожный	тип моста (высоководный/низководный)	Расстояние до ближайшего нас. пункта	Наличие водного объекта (река, озеро, пруд и др.)	источник угрозы (сильные осадки/половодье/талые воды и др.)
1.	Гурьевский муниципальный округ	местного	автомобильный	высоководный	д.Шанда, 0 км	р.Бачат	половодье
2.	Кемеровский муниципальный округ	местного	автомобильный	низководный	д.Жургавань, 0 км	р.Большая Промышленная	половодье
3.	Прокопьевский муниципальный округ	местного	автомобильный	высоководный	п.Ускатский, 2 км.	р.Кривой Ускат	половодье
4.	Новокузнецкий муниципальный район	местного	автомобильный	низководный	п. Загадное, 2 км.	река В.Терсь	половодье/ талые воды

Приложение 7.
Объекты социально-культурного и экономического назначения, попадающие в зону затопления

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование населенного пункта	Наименование реки	Критический уровень, см.	Социально значимые объекты, попадающие в зону затопления
1	Новокузнецкий городской округ	г. Новокузнецк	Томь, Аба, Кондома, Бунгур, Горбуниха, Коммунарка	680, 430, 580	Литературно-мемориальный музей Ф.М. Достоевского; МБДОУ «Детский сад №15»; МОУ «Основная общеобразовательная школа № 89» Котельная «Абагуровский разъезд»-1; Котельная «Абагуровский разъезд»-2
2	Кемеровский муниципальный округ	д. Мозжуха	Томь	950	Мозжухинский ФАП, Котельная МКП «ЭнергоРесурс КМО»
		д. Подъяково	Томь	500	здание ФАП
3	Новокузнецкий муниципальный район	п. Загадное	В. Терсь	530	МБОУ «Загаднинская ООШ»
		п. Кузедеево	Кондома	610	МДОУ «Кузедеевский детский сад»
		с. Сидорово	Томь	700	МБДОУ «Сидоровский детский сад», ФАП, ДК с.Сидорово
4	Калтанский городской округ	г. Калтан	Кондома	215 бс	Дворец культуры «Энергетик» зд. 2
		п. Малиновка	Кондома	224,8 бс	МБДОУ д/с № 10
5	Таштагольский муниципальный район	г. Таштагол	Кондома	350	1 школа, 2 детских сада, 2 больницы
		пгт. Мундыбаш	Кондома	535	1 котельная
6	Чебулинский муниципальный округ	с. Шестаково	Кия	400	«Филиал областного краеведческого музея» с. Шестаково», СДК, почта/ФАП
7	Яйский муниципальный округ	пгт. Яя	Яя	700	СОК «Альбатрос»
8	Мариинский муниципальный округ	г. Мариинск	Кия	700	МБДОУ «Детский сад №5 Рябинка»
		13	-	-	27

Приложение 8.
Список гидрологических постов
Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"

№ п/п	Река	Пункт	Наблюдатель	Местоположение	Телефон
1.	Иня	пгт.Промышленная	Сохарева Лариса Юрьевна	Метеостанция, ОГМО	8-384 -42-7-44-66 8-384 -2-51-82-33, 8-384 -2-51-19-88
2.	Томь	п.Теба	Лыченкова Наталья Владимировна Лыченков Сергей Васильевич – подсобный рабочий	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384 -2-51-82-33, 8-384 -2- 51-19-88
3.	Томь	г.Междуреченск	Гайдук Надежда Николаевна	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-75-2-66-65, 8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33. 8-384-2-51-19-88
4.	Томь	г.Новокузнецк	Вайшлер Илья Геннадьевич	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
5.	Томь	пгт.Крапивино	Никитина Татьяна Алексеевна	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-46-2-22-08 8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
6.	Томь	г.Кемерово	Кольцова Людмила Владимировна	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
7.	Томь	с.Поломошное	Марущак Галина Петровна	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
8.	Уса	г.Междуреченск	Левченко Алексей Александрович	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
9.	Мрас-Су	п.Усть-Кабырза	Богданов Роман Евгеньевич	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
10.	Мрас-Су	г.Мыски	Вараксин Александр Николаевич	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
11.	Кондома	г.Таштагол	Бокова Надежда Васильевна	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-73-3-45-58, 8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
12.	Кондома	п.Кондома	Камзараков Валерий Николаевич	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-2-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
13.	Кондома	пгт.Кузедеево	Лебедев Юрий Анатольевич	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-3-55-44-37, 8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
14.	Мундыбаш	пгт.Мундыбаш	Филинюк Татьяна Ивановна	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
15.	Ср.Терсь	Мутное	Курасов Александр Николаевич	НГМО, ОГМО	8-384-3-71-64-71, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
16.	Искитимка	г.Кемерово	Кольцова Людмила Владимировна	ОГМО	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

<i>№ п\п</i>	<i>Река</i>	<i>Пункт</i>	<i>Наблюдатель</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Телефон</i>
17.	Кия	п.Макаракский	Гринчук Олег Александрович	ОГМО, ОГМС	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88, 8-384-43-5-29-64
18.	Кия	с.Чумай	Гопп Владимир Альбертович	ОГМО, ОГМС	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88, 8-384-43-5-29-64
19.	Кия	г.Мариинск	Матвеева Лидия Александровна	ОГМО, ОГМС	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88, 8-384-43-5-29-64
20.	Чебула	Верх-Чебула	Сладков Михаил Сергеевич	ОГМО, ОГМС	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88, 8-384-43-5-29-64
21.	Яя	п. Яя	Слезкина Вера Николаевна	Метеостанция, НГМО, ОГМО	8-384-41-2-27-51, 8-384-43-5-29-64, 8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88

**Приложение 9.
Ведомственные гидрологические посты,
привлекаемые во время весеннего половодья**

№ п/п	Район, населенный пункт	Река	Месторасположение гидропоста	Телефон (с кодом)	Уровень НЯ (неблагоприятный, см)	Уровень ОЯ (начала подтопления, см)	Принадлежность
1	Анжеро-Судженский ГО, пгт. Рудничный	р. Яя	р. Яя, пгт. Рудничный	8(384)5-35-05-02	300	250	ООО "Анжерский водоканал"
2	Березовский ГО	р. Барзас	п. Барзас, ул. Ломоносова, 10	8-950-269-92-63	839	839	ГУ «Кемеровский центр по метеорологии и мониторингу окружающей среды», метеостанция пос. Барзас
3	Калтанский ГО	р. Кондома	г.Калтан	8(384)7-23-03-52 8-961-708-1252	221,5	221,5	ОАО "ЮК ГРЭС"
4	Калтанский ГО	р. Кондома	г.Калтан	8(384)7-23-00-05	216,8	216,8	Админ. Калтанского ГО
5	Калтанский ГО	р. Кондома	п.Малиновка	8(384)7-23-00-05	216,8	216,8	Админ. Калтанского ГО
6	Крапивинский МО	р. Уньга	п. Зеленовский	8-905-905-02-17	800	820	ОМСУ
7	Крапивинский МО	р. Томь	пгт. Крапивино	8(3844)6-22-2-08 8-961-707-07-49	900	920	ЗСУГМС
8	Ленинск-Кузнецкий МО	р. Касьма	с. Красное	8-(384)56-6-13-82	200	250	ОМСУ
9	Ленинск-Кузнецкий МО	р. Ур	п. Подгорное	8-(384)-56-67-4-55	210	230	ОМСУ
10	Ленинск-Кузнецкий МО	р. Иня	г.Ленинск-Кузнецкий	8-950-598-39-84	424	450	ОМСУ
11	Междуреченский ГО	р. Уса	Авто-железнодорожный мост через р. Уса	8(38475)2-78-73	450	470	ОАО «ТПТУ» ЗАО «Распадская угольная компания»
12	Междуреченский ГО	р. Уса	район городских очистных сооружений канализации	8(38475)2-29-11	450	470	МУП "Междуреченский Водоканал"
13	Междуреченский ГО	р. Уса	район больничного городка, роддом)	8(38475) 2-18-94 8-961-707-07-43	450	470	Кемеровский гидрометеопцентр Междуреченская метеостанция

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

№ п/п	Район, населенный пункт	Река	Месторасположение гидропоста	Телефон (с кодом)	Уровень НЯ (неблагоприятный, см)	Уровень ОЯ (начала подтопления, см)	Принадлежность
14	Междуреченский ГО	р. Томь	р.Томь «Карайский водозабор»	8(38475)2-29-11	430	450	МУП "Междуреченский Водоканал"
15	Междуреченский ГО	р. Томь	п. Притомский район шк. № 4	8(38475)2-18-94, 8-961-707-07-43	430	450	Кемеровский гидрометеопцентр Междуреченская метеостанция
16	Междуреченский ГО	р. Томь	п. Теба (напротив водоканчки)	8(38475) 2-18-94, 8-961-707-07-43	320	354	Кемеровский гидрометеопцентр Междуреченская метеостанция
17	Новокузнецкий МР	Верхняя Терсь	г. Новокузнецк	8-960-925-37-59	630	650	ОМСУ
18	Новокузнецкий МР	Средняя Терсь	п. Мутное	8-923-474-3845	630	650	ОМСУ
19	Новокузнецкий МР	Черневой Нарык	с.Усково	8- 960-926-05-71	630	650	ОМСУ
20	Новокузнецкий МР	Ускат	с. Красулино	8-3843-77-87-38	630	650	ОМСУ
21	Новокузнецкий МР	р. Кондома	Расположен к западу от г.Калтан	8-909-518-5950	220,2	220,2	ООО «Водоканал»
22	Новокузнецкий МР	р. Томь	у Дозовского моста	8(384)3-71-64-71	580	780	Росгидромет
23	Осинниковский ГО	р. Кондома	п. Верхний Калтан, водозабор № 1	8-961-717-25-38	218,8	221,5	ООО "Водоканал"
24	Осинниковский ГО	р. Кондома	Осинниковский ГО ул. Н-Площадка, автомобильный мост	8(38471)5-13-23	210	212	Администрация городского округа
25	Полысаевский ГО	р.Иня	г.Полысаево	8(38-456)90-321	26000	23000	АО "СУЭК-Кузбасс" ШУ Комсомолец
26	Полысаевский ГО	р. Иня	юго-запад г.Полысаево	8-384-56-4-92-71	17400	17860	АО «Шахта Заречная»
27	Полысаевский ГО	р. Иня	юго-запад г.Полысаево	8-384-56-4-92-71	17420	17880	шахта участок Октябрьский

*Прогноз прохождения весеннего половодья в 2023 году
на реках Кемеровской области*

№ п/п	Район, населенный пункт	Река	Месторасположение гидропоста	Телефон (с кодом)	Уровень НЯ (неблагоприятный, см)	Уровень ОЯ (начала подтопления, см)	Принадлежность
28	Таштогольский МР	Кабырза	п. Усть-Кабырза	8-913-318-65-60	450	460	ОМСУ
29	Юргинский МО	Томь	ул. Речная	8-961-861-02-41	680	700	ГОЧС (Муниципальная)
30	Яйский МО	р. Яя	пгт. Яя	8(384)4-12-47-98	650	670	ГУ "Кемеровский Центр по гидрометеорологии"
31	Яшкинский МО	р. Сосновка	с. Пашково	8(384)5 52-52-46	6	4.5м	Муниципальный