



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

Прогноз
весеннего половодья на
территории
Кузбасса в 2024г.

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 2024г.	4
Рекомендованные превентивные мероприятия в период подготовки к пропуску ледохода и весеннего половодья на территории Кузбасса в 2024г.	6
 Приложения 	
Приложение 1 – Населенные пункты, подвергающиеся периодическому затоплению в период весеннего половодья.	9
Приложение 2 – Затороопасные участки на реках Кемеровской области в период весеннего половодья.	11
Приложение 3 – Участки дорог федерального значения Р-255 «Сибирь», которые могут подвергнуться затоплению.	12
Приложение 4 – Участки дорог регионального значения, которые могут подвергнуться затоплению.	12
Приложение 5 – Мосты федеральной дороги Р-255 «Сибирь», имеющие вероятность затопления вешними водами.	16
Приложение 6 – Мосты местного значения, попадающие в зону затопления.	16
Приложение 7 – Объекты социально-культурного и экономического назначения, попадающие в зону затопления.	17
Приложение 8 – Список гидрологических постов Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС".	18
Приложение 9 - Ведомственные гидрологические посты, привлекаемые в период весеннего половодья.	20

Принятые сокращения:
ГО – городской округ;
МО – муниципальный округ;
МР – муниципальный район.

Введение

Гидрографическая сеть Кузбасса принадлежит бассейну верхней Оби и представлена густой сетью малых и средних рек, озерами, водохранилищами, болотами.

Всего на территории Кузбасса протекает 32109 рек общей протяженностью 245 152 км.

Все реки принадлежат бассейну реки Оби, которая занимает первое место в России по площади водосбора. Шесть рек Кузбасса протекают по территории двух и более субъектов Российской Федерации – Томь, Иня, Кия, Яя, Чулым, Чумыш.

Вследствие особенностей рельефа, климата, геологических условий речная сеть развита неравномерно и делится на реки равнинного и горного типа.

Учитывая характерные особенности Кемеровской области: геологические, гидрологические, климатические и ландшафтные, *весеннее половодье* является одним из видов опасных природных явлений.

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» ежегодно, в преддверии весеннего половодья, формируется **предварительный** прогноз развития гидрологической обстановки на территории Кемеровской области.

В конце марта 2024г. 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 2024г.***

Половодье на территории Кемеровской области стандартно начинается в апреле. Вскрытие Кузбасских рек обычно дружное, сопровождается кратковременными заторами льда на реках.

Важную роль при составлении предварительного прогноза прохождения половодья на территории Кузбасса играют высота снежного покрова и запас воды в нем. Они определяют тот объем 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.

По состоянию на 29 февраля 2024г. по данным Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС" толщина льда на реках варьируется от 39 см (р. Томь – г. Новокузнецк) до 70 см (р. Кондома – г. Таштагол) (Таблица 1). В прошлом году толщина льда была в пределах 59 -76 см на эту же дату.

Таблица 1.

Толщина льда, см по состоянию на 29.02.2024г.

№ п/п	Река-пункт	Толщина льда, см
1	Томь – Новокузнецк	39
2	Томь -Кемерово	64
3	Томь - Поломошное	58
4	Кия - Мариинск	62
5	Кондома - Таштагол	70

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 объем воды, который попадет в русло рек и частично уйдет в землю.

Таблица 2.

**Высота снега и запас воды в снежном покрове
по состоянию на 29 февраля 2024 г.**

Насел. пункт	Высота снега	От нормы	Населенный пункт	Запас воды в снежном покрове	От нормы, %
Мариинск	28	-5	Мариинск	78	98
Яя	27	-2	Яя	78	96
Кемерово	37	-16	Кемерово	78	60
Крапивино	46	23	Крапивино	115	68
Кузедеево	61	-11	Кузедеево	165	88
Усть-Кабырза	79	-6	Усть-Кабырза	174	90
Кондома	103	-5	Кондома	237	89
Таштагол	99	-4	Таштагол	257	111
Междуреченск	75	-15	Междуреченск	210	92

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 2024 году вскрытие рек произойдет в сроки, близкие к норме с погрешностью +/- 5 суток, в конце первой, второй декадах апреля:

- на юге с 12-15 апреля (Междуреченский ГО, Новокузнецкий МО и Таштагольский МР);
- в центральной части с 14-17 апреля (Кемеровский, Крапивинский МО);
- на севере с 17-21 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.

Второй подъем воды в реках возможен в конце третьей декады апреля, начале мая, когда начнется 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 20 муниципальных образованиях Кузбасса (*Приложение 1*).

Отдельные населенные пункты (8), с численностью населения 989 человек, могут быть отрезаны при высоких уровнях воды в реках:

- **в Мариинском МО – 3 поселка** – всего - **284** чел. (д. Таежно-Михайловка – всего - 183 чел., п. Туйла – всего – 75, Таежно-Александровка – всего - 26);

- **в Новокузнецком МО – 3 поселка** – всего **302** чел. (п. Мутный – 6 чел, п. Ячменюха – 13 чел., п. Анисимово – всего - 283 чел.);

- **в Междуреченском ГО – 2 поселка** – всего 403 чел. (п. Ортон – 270 чел., п. Майзас – 133 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).

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 2024г. 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 2024г.

В соответствии с планом мероприятий по обеспечению безопасного пропуска ледохода и паводковых вод в 2024 году, утвержденным Решением

комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и пожарной безопасности «О подготовке к пропуску ледохода и паводковых вод в весенний период в 2024 году» №3 от 27 февраля 2024г. 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 затопливаемых 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 01.04.2024 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.

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

Муниципальное образование	Наименование населенного пункта	Наименование реки	Критический уровень см.	Количество жилых домов попадающих в зону подтопления	Количество проживающего населения попадающего в зону подтопления			
					Всего	в т.ч. детей	в т.ч. пожилых людей	в т.ч. маломобильных
Кемеровский городской округ	г. Кемерово	Томь, Б. Камышная, Искитимка, Каменушка	760	110	303	63	91	2
Новокузнецкий городской округ	г. Новокузнецк	Томь Кондома Аба	680, 580, 430	2 143	4 480	1018	169	126
Междуреченский городской округ	г. Междуреченск	Томь, Уса	460, 450	135	342	51	121	3
	п. Майзас	Томь	460	38	54	3	28	4
	п. Теба	Томь	360	20	50	9	19	1
Кемеровский муниципальный округ	д. Береговая	Томь	800	195	220	44	73	11
	д. Жургавань	Томь	820	98	94	9	28	2
	д. Камышная	Б. Камышная	250	20	40	8	13	0
	д. Мозжуха	Томь	820	42	77	26	23	0
	д. Подъяково	Томь	820	44	31	9	7	0
	д. Старочервово	Томь	820	28	54	4	12	0
	д. Сухово	Томь	820	34	97	21	47	9
	д. Усть-Хмелевка	Б. Подиковка	250	9	14	3	7	1
	п. Смирновский	Томь	820	48	24	4	11	1
	с. Березово	Томь	820	116	252	47	87	2
	с. Верхотомское	Томь	820	11	15	2	1	0
	с. Мазурово	Б. Камышная	250	18	42	12	9	0
	Новокузнецкий муниципальный округ	д. Николаевка	Кинерка	650	19	55	6	19
д. Шорохово		Томь	640	58	104	7	37	0
п. Апанас		Чумыш	200	13	58	1	24	0
п. Загадное		В. Терсь	530	17	46	13	7	1
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	128	291	33	131	16
п. Осман		Кондома	610	7	11	0	5	0
п. Осиновое Плёсо		Томь, В. Терсь	650	79	196	44	36	18
п. Смирновка		Кондома	515	24	43	7	19	0
п. Староабашево		Томь	670	7	17	1	7	0
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	73	206	32	87	5
с. Ашмарино		Кондома	505	92	206	32	87	6

	с. Безруково	Томь	560	37	62	6	24	4
	с. Боровково	Томь	560	26	39	0	10	1
	с. Бунгур	Аба	150	26	64	4	24	1
	с. Букино	Кондома	450	29	79	15	19	1
	с. Костенково	Чумыш	200	120	382	41	147	8
	с. Сидорово	Томь	700	235	959	103	388	17
Калтанский городской округ	г. Калтан	Кондома	480	284	695	148	13	9
	п. Малиновка	Кондома	510	193	484	96	6	14
	с. Сарбала	Кондома	605	16	59	19	0	0
Осинниковский городской округ	г. Осинники	Кондома	400 (+212)	171	342	18	38	11
Таштагольский муниципальный район	г. Таштагол	Кондома	400	27	153	38	28	0
	пгт. Мундыбаш	Кондома	535	89	113	39	28	4
	пгт. Спасск	Кондома	400	39	96	25	19	0
	п. Усть-Кабырза	Мрассу	450	37	87	21	34	6
Анжеро- Судженский городской округ	пгт. Рудничный	Яя	320	23	46	10	16	0
Беловский городской округ	г. Белово	Бачат, Б. Бачат	330 465	150	357	91	59	25
Березовский городской округ	п. Барзас	Барзас	839	11	20	3	4	0
Мысковский городской округ	г. Мыски	Мрассу	425	261	376	64	114	1
	п. Чувашка	Мрассу	425	53	65	4	38	0
Гурьевский муниципальный округ	г. Гурьевск	Салаирчик	140	24	70	10	21	0
	д. Шанда	М. Бачат	200	14	13	2	3	0
	п. Раздольный	М. Бачат	50	4	31	9	9	0
Крапивинский муниципальный округ	д. Бердюгино	Ю. Уньга	400	2	2	0	0	0
	д. Ивановка	Томь	800	18	7	0	0	0
Ленинск- Кузнецкий муниципальный округ	с. Красное	Касьма	160	61	142	31	12	3
Чебулинский муниципальный округ	с. Алчедат	Алчедат	450	11	30	6	7	0
	с. Чумай	Чумай	650	53	136	39	27	7
	с. Шестаково	Кия	400	38	84	21	27	0
Яйский муниципальный округ	пгт. Яя	Яя	700	104	278	50	107	11
Яшкинский муниципальный округ	с. Пашково	Сосновка	600	23	26	4	7	2
	с. Пача	Томь, Пача	850	81	147	36	31	1
Беловский муниципальный округ	с. Мохово	Мереть	180	53	94	21	27	0
Мариинский муниципальный округ	г. Мариинск	Кия	700	185	511	154	48	17
20	67	-	-	6310	14001	2696	2755	367

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	Подъяково	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 МО	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 МО	Красулино	0,2	р.Ускаг	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	Конево-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

№ 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
5	Кемеровский МО	регионального	Подъезд к д.Жургавань	д.Жургавань	река	0+200	0+250	50
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-Игатский с подъездом к с. Малопичугино	пгт. Игатский	р. Игатка	0+158	0+278	120
13	Тяжинский МО	межмуниципальное	Игатский-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

№ 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
31	Тисульский МО	межмуниципального	Берикульский-Московка	п. Московка	р. Мокрый Берикуль, ручьи	25+000	26+000	1000

№ 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
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-Серга-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 МО	местного	внутрипоселковые	Новокузнецкий район п. Кульчаны 87,14 53,37	р. Кондома	—	—	0,2 км.
40	Новокузнецкий МО	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 округ	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»
3	Новокузнецкий муниципальный округ	п. Загадное	В. Терсь	530	МБОУ «Загаднинская ООШ»
		п. Кузедеево	Кондома	610	МДОУ «Кузедеевский детский сад»
		с. Сидорово	Томь	700	МБДОУ «Сидоровский детский сад», ДК с.Сидорово
4	Калтанский городской округ	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	МКОУ ООШ № 95
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»
		10	-	-	19

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.	Искитимка	г.Кемерово	Кольцова Людмила Владимировна	ОГМО	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88
16.	Кия	п.Макарацкий	Гринчук Олег Александрович	ОГМО, ОГМС	8-384-2-51-82-33, 8-384-2-51-19-88,

<i>№ п\п</i>	<i>Река</i>	<i>Пункт</i>	<i>Наблюдатель</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Телефон</i>
					8-384-43-5-29-64
17.	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
18.	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
19.	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
20.	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(384)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 гидрометеопост Междуреченская

№ п/п	Район, населенный пункт	Река	Месторасположение гидропоста	Телефон (с кодом)	Уровень НЯ (неблагоприятный, см)	Уровень ОЯ (начала подтопления, см)	Принадлежность
							метеостанция
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 водокачки)	8(38475) 2-18-94, 8-961-707-07-43	320	354	Кемеровский гидрометеопцентр Междуреченская метеостанция
17	Новокузнецкий МО	Верхняя Терсь	г. Новокузнецк	8-960-925-37-59	630	650	ОМСУ
18	Новокузнецкий МО	Средняя Терсь	п. Мутное	8-923-474-3845	630	650	ОМСУ
19	Новокузнецкий МО	Черневой Нарык	с.Усково	8- 960-926-05-71	630	650	ОМСУ
20	Новокузнецкий МО	Ускат	с. Красулино	8-3843-77-87-38	630	650	ОМСУ
21	Новокузнецкий МО	р. Кондома	Расположен к западу от г.Калтан	8-909-518-5950	220,2	220,2	ООО «Водоканал»
22	Новокузнецкий МО	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	Польсаевский ГО	р.Иня	г.Польсаево	8(38-456)90-321	26000	23000	АО "СУЭК-Кузбасс" ШУ Комсомолец
26	Польсаевский ГО	р. Иня	юго-запад г.Польсаево	8-384-56-4-92-71	17400	17860	АО «Шахта Заречная»
27	Польсаевский ГО	р. Иня	юго-запад г.Польсаево	8-384-56-4-92-71	17420	17880	шахта участок Октябрьский
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

№ п/п	Район, населенный пункт	Река	Месторасположение гидропоста	Телефон (с кодом)	Уровень НЯ (неблагоприятный, см)	Уровень ОЯ (начала подтопления, см)	Принадлежность
							(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