**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ»**

**(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

|  |
| --- |
|  |

**ПРОГНОЗ**циклических чрезвычайных ситуаций, обусловленных весенним половодьем   
и снеготаянием на территории Российской Федерации в 2025 году

*(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Росгидромета,   
территориальных органов МЧС России)*

**Москва, 2025 г.**

# ПРЕДПАВОДКОВАЯ ОБСТАНОВКА

* 1. Характеристика зимы 2024-2025 гг.

Зима 2024-2025 гг. на большей части нашей страны выдалась значительно теплее обычной.

В декабре практически на всей территории страны было теплее обычного до 2-4°С. На севере азиатской части страны положительная аномалия температуры воздуха достигала 8-12°С. Среднемесячное количество осадков на большей части европейской территории России (далее – ЕТР) и на востоке Дальневосточного федерального округа было около и больше климатической нормы.

В январе среднемесячная температура воздуха была на ЕТР на 2-4°С выше климатической нормы, а на азиатской части страны – на 2-6°С выше нормы. На большей части территории страны среднемесячное количество осадков было около и меньше климатической нормы.

Среднемесячная температура воздуха февраля на большей части территории страны была около нормы, за исключением Северо-Западного, Уральского, севера Сибирского и юго-востока Дальневосточного федеральных округов, где было на 3-5°С выше нормы.

Среднемесячное количество осадков было в основном около и меньше климатической нормы. В соответствии с прогнозом ФГБУ «Гидрометцентр России» в первой половине марта на большей части территории России ожидается положительная аномалия температуры воздуха, за исключением центральных и северных районов Сибири и Дальнего Востока. При этом на территории северо-запада, центра и юга европейской части России произойдет переход к положительным ночным и дневным температурам воздуха, что будет способствовать устойчивому развитию весенних процессов.

* 1. Снежный покров

По состоянию на начало марта 2025 г. запасы воды в снежном покрове в бассейнах рек европейской части России оказались в основном ниже среднемноголетних значений. Запасы воды в снежном покрове на территории бассейна Волги варьируются от 5-10% в его западных и юго-западных районах до значений чуть ниже нормы и около нее на востоке – в бассейнах рек Белой, Камы до г. Пермь и Воткинского водохранилища снегозапасы составили 85-105% нормы (рис. 1). В среднем на территории бассейна Волги запасы воды в снеге составили около 65% нормы. На территории бассейна Дона выше Цимлянского водохранилища запасы воды в снеге составили около 60% нормы, а в бассейнах рек Медведицы и Хопра – 75-80% нормы. Снегозапасы в бассейнах рек севера европейской части страны – Северной Двины, Пинеги, Вычегды и Мезени – составляли около 120-135% нормы, Сухоны – 60% нормы, а Ваги и Юга – 95-120% нормы. На большей части территории Мурманской области снегозапасы составили 70-120% от нормы, местами до 150% нормы. В бассейнах рек Карелии запас воды в снеге был меньше обычного на это время года и составил 25-60% нормы.

На северо-западе европейской части России запасы воды в снежном покрове существенно меньше нормы, от 20 до 50%. В Калининградской области, Крыму, а также в Донецкой Народной Республике снежный покров отмечается лишь местами. В Луганской Народной Республике запас воды в снеге оказался существенно меньше нормы (25-50% нормы). В бассейне реки Урал, рек Свердловской, Челябинской, Курганской областей запасы воды в снеге составили от 70 до 110% нормы. В бассейнах рек и водохранилищ Сибири запасы воды в снеге по состоянию на начало марта 2025 г. составили в основном около и больше нормы.

В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке распределение запаса воды в снежном покрове неравномерное. В Якутии снегозапасы больше нормы отмечаются в бассейнах рек Вилюй, Марха, в верхнем и среднем течении р. Оленёк, в некоторых районах бассейна р. Лена. На остальной территории республики снегозапасы около и меньше нормы.

Запасы воды в снеге превысили норму на территории Верхнего и Среднего Амура, Зеи, бассейнов Олекмы и Витима. В Приморском крае запас воды в снежном покрове превысил норму в северных районах края, достигнув 110-150% нормы. Запасы воды в снеге на начало марта по большинству районов Сахалина отмечались в пределах 90-130%, в отдельных районах юга – 150-170% от средних многолетних значений. На остальных территориях Дальневосточного федерального округа запасы воды в снеге около или ниже среднемноголетних значений.

* 1. Состояние почвенного покрова

По состоянию на 1 марта 2025 г. почва на большей части европейской территории России промерзла слабо, местами почва талая.

Глубина промерзания почвы в бассейне Волги практически повсеместно существенно меньше нормы. На ЕТР наиболее сильно, местами на глубину до 130 см, почва промерзла в бассейне р. Урал. По состоянию на 1 марта 2025 г. в бассейнах рек Сибири почва промерзла преимущественно на глубину более 60-70 см.

Увлажнение бассейнов. В большинстве регионов севера и севера-запада европейской части страны почва хорошо увлажнена. В то же время, в бассейне Волги осеннее увлажнение почвы практически повсеместно ниже нормы. Обращает на себя внимание бассейн р. Урал, где осеннее увлажнение почвы оказалось значительным и составило 100- 160% нормы. Осеннее увлажнение почв в бассейнах рек Сибири и Дальнего Востока в основном около и больше нормы. Хорошо увлажнена почва в большинстве районов Республики Саха (Якутия) – 100-200% нормы; в среднем течении р. Вилюй, а также местами в бассейнах рек Амга и Колыма – 210-250% нормы. Дефицит влаги отмечался местами в Алданском и северных районах Якутии.

* 1. Вскрытие ото льда рек в 2025 г.

К концу второй декады марта вскрылись ото льда реки Калининградской области, Дон, верхнее и среднее течение Оки; началось таяние льда на реках запада и юга Центрального, запада Северо-Западного федеральных округов. Отсутствует лед на реках Республики Крым и реках южной части Северо-Кавказского и Южного федеральных округов.

# 2.Техногенная обстановка

Уязвимость техносферы в период весенних паводков определяется:

1. Расположением населенных пунктов и объектов в зоне потенциальных паводковых угроз.
2. Уровнем инженерной противопаводковой защищенности населенных пунктов и объектов, систематически подвергаемых воздействию паводков.
3. Уровнем готовности дренажных систем в городах и населенных пунктах к пропуску вод.
4. Состоянием готовности ГТС к пропуску паводковых вод.

Предварительно в паводкоопасных зонах (*подтопления в результате весеннего половодья и снеготаяния, летне-осенних дождевых паводков*) на территории Российской Федерации может оказаться*:*

* около **5 тыс.** населенных пунктов;
* свыше **2 тыс.** участков автомобильных дорог;
* около **90** участков железных дорог;
* около **1,5 тыс.** мостов.

# 3. ПРОГНОЗ РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В ПАВОДКООПАСНЫЙ ПЕРИОД 2025 ГОДА

**3.1.** На Европейской части страны **в третьей декаде марта и первой декаде апреля** (около нормы) прогнозируется вскрытие рек Псковской, Новгородской, запада Ленинградской областей, рек бассейна реки Урал. Около нормы и на 2-3 дня раньше нормы ожидается вскрытие малых рек Приволжского федерального округа (рис.2).

**В первой и второй декадах апреля** (около нормы) ожидается вскрытие рек северо-востока Ленинградской области и реки Белая. Около нормы и до 5 дней раньше нормы ожидается вскрытие рек Кострома, Унжа, Ветлуга, Керженец и Чепца. Во второй декаде апреля (около нормы) ожидается вскрытие рек Сухона, Юг, Вятка. В третьей декаде апреля (около нормы) ожидается вскрытие рек Северная Двина, Вычегда и Кама. В апреле (на 7 дней раньше нормы) начнется разрушение ледяного покрова на большинстве рек Республики Карелия. В конце апреля-первой половине мая (около нормы и до 7 дней раньше нормы) начнется разрушение ледяного покрова на водоемах центра, губах и заливах Онежского озера, водоемах севера Республики Карелия, реках южной половины республики Коми. В мае (около нормы) ожидается вскрытие среднего и нижнего течения Печоры, Пинеги, Мезени, а также рек Мурманской области.

На Азиатской части страны **в конце марта-первой декаде апреля** (на 3-6 дней раньше нормы) ожидается вскрытие рек Приморского края. В первой декаде апреля (на 5-8 дней раньше нормы) ожидается вскрытие Оби выше Новосибирского водохранилища и Енисея у г. Кызыл.

**Во второй и третьей декадах апрел**я (около нормы) ожидается вскрытие Оби ниже Новосибирского водохранилища до с. Александровское, Иртыша, Тобола, Туры, Тавды, Чулыма, Абакана, Тубы, Маны, Кана, Амура от с. Покровка до г. Комсомольск-на-Амуре, Шилки, Аргуни, Зеи и Буреи, Енисея на участке г. Енисейск – с. Ярцево. В третьей декаде апреля-первой декаде мая (около нормы) ожидается вскрытие Амура ниже г. Комсомольск-на-Амуре, Амгуни ниже впадение р. Дуки, Верхней Лены, а также рек Сахалина (около и на 5-10 дней раньше нормы). В третьей декаде апреля ожидается вскрытие рек южной части Камчатского полуострова. В мае (около нормы) ожидается вскрытие Оби ниже с. Александровское. На 4-6 дней позже нормы ожидается вскрытие Подкаменной Тунгуски и Нижней Тунгуски.

**В мае** вскроются ото льда Енисей на участке с. Ворогово – с. Караул (вторая-третья декады мая), Средняя и Нижняя Лена, реки Амга, Алдан и Вилюй. Также в мае ожидается вскрытие Яны, Индигирки и Колымы, большинства рек Чукотки и рек северной половины Камчатского края.

**В первой декаде июня** (около нормы) ожидается вскрытие устьевых участков рек Енисей, Лена, Яна, Индигирка и Колыма.

* 1. **Формирование опасных заторов льда** (рис.3) прогнозируется на реках:

нижнего и среднего течения рек Паша и Оять (Ленинградская область);

рек Республики Карелия;

северных рек: Сухона, Юг (Вологодская область), Северная Двина (Архангельская область), Печора (Республика Коми, Ненецкий автономный округ);

рек Инзер, Сим, Юрюзань, Ай, Лемеза, Уршак, Стерля, Ашкадар, Чермасан (Республика Башкортостан);

нижнего течения реки Оки (участок г. Муром – г. Горбатов) во Владимирской и Нижегородской областях, а также на р. Волга на участке г. Балахна – г. Нижний Новгород – г. Просек в случае резких изменений режима сбросных расходов Нижегородской ГЭС (Нижегородская область);

в бассейне р. Сура (Республики Мордовия и Чувашия),

в бассейне р. Вятка (Кировская область);

отдельных участков рек Костромской, Смоленской и Тверской областей;

местами на реках Тура и Ница (Свердловская область);

отдельных рек Пермского края, в т.ч. реки Кама и нижнего течения р. Чусовая.

На территории Азиатской части страны при вскрытии рек:

Иртыша и Северной Сосьвы (Омская область, Тюменская область и Ханты-Мансийский Автономный округ);

Обь, Надым, Пур, Таз (Ямало-Ненецкий автономный округ);

отдельных участков рек Обь (в районе с. Никольское), Чарыш, Чумыш (Алтайский край), Томь (в районе г. Томска, Томская область), Мрас-Су (Кемеровская область), Карасук (Новосибирская область);

Енисей на участке с. Ярцево – с. Селиваниха, на рр. Туба, Кан, Вельмо, Чулым и их притоков, а также рр. Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска у пгт Тура (Красноярский край);

Абакан (Республика Хакасия);

Лена в пределах центральных районов, Кобяйского, Жиганского районов, на р. Алдан в пределах Усть-Майского района, р. Амга в пределах Амгинского района, р. Колыма в Верхнеколымском и Среднеколымском районах (Республика Саха (Якутия));

Амур у с. Покровка, на всем протяжении реки Шилка, отдельных участков рек Аргунь, Ингода, Нерча, Хилок, Чикой, Витим и Селенга (Забайкальский край, Республика Бурятия);

верхнего и нижнего Амура, включая рр. Тумнин, Уда, Хор, Анюй (Хабаровский край, Еврейская автономная область, Амурская область);

при вскрытии среднего течения р. Уссури (на участке Кировский-Тарташевка), нижнего течения р. Арсеньевка, рек Большая Уссурка, Малиновка, Илистая, Бикин возможны кратковременные заторы льда. Формирование опасных заторов льда не ожидается (Приморский край);

реки Тауй на участке с. Талон – п. Балаганное в Магаданской области;

рек Тигиль у с. Тигиль и Энычаваям у с. Таловка (Камчатский край).

* 1. На большинстве рек Европейской территории страны максимальные уровни весеннего половодья прогнозируются в основном ниже нормы.

**При дружном развитии весенних процессов, а также в случае выпадения обильных дождей** и **формирования заторов льда** наиболее **высокие максимальные уровни** ожидаются на реках Оренбургской области – на реке Урал и ее притоках (до 1,7 м выше нормы), в верхнем течении реки Самара в Самарской области (до 0,7 м выше нормы), на отдельных горных реках Свердловской области и Пермского края (до 0,5 м выше нормы), в том числе на р. Вишера (Пермский край). Ниже нормы максимальные уровни воды весеннего половодья ожидаются на большинстве рек центра, запада и юга Европейской части России. На реках бассейна Волги, Дона, Днепра, рек северо-запада ЕТР наивысшие уровни будут в среднем до 2,0 м, а на отдельных участках рек в бассейне Дона – до 4,5 м ниже нормы.

В бассейнах рек Северский Донец (приток Дона) и Днепр весеннее половодье будет носить слабовыраженный характер. В верхнем и среднем течении Оки и Дона максимальные уровни будут очень низкими – до 5,0-6,0 м ниже нормы. При этом на некоторых притоках Оки (в т.ч. Угра и Протва) максимальные уровни половодья ожидаются близкие к наименьшим за весь период наблюдений. В среднем и нижнем течении Оки максимальные уровни воды будут на 1,5- 3,0 м ниже нормы.

Максимальные уровни воды на Верхней Волге будут на 0,8-1,4 м ниже нормы, в бассейнах рек Кострома и Унжа – на 1,0-2,0 м ниже нормы. В среднем и нижнем течении Оки максимальные уровни воды будут на 1,5-3,0 м ниже нормы, в бассейнах рек Мокша, Клязьма, Сура, Ветлуга и Керженец на 0,5-2,0 м ниже нормы. На реках Республики Татарстан, Республики Башкортостан, на большинстве рек Заволжья максимальные уровни воды в период половодья ожидаются до 0,5-1,2 м ниже нормы. Ниже нормы будут максимальные уровни воды на некоторых реках севера европейской территории страны (на Сухоне, в нижнем течении Северной Двины при ледоходе максимумы будут близкими к норме, а на «чистой воде» – до 1,0-1,7 м ниже нормы), на северо-западе Европейской территории страны – на реках Псковской, Новгородской и Ленинградской областей (до 0,5-1,0 м), на реках Калининградской области (на 1,0-3,0 м).

В Луганской и Донецкой Народных Республиках максимальные уровни половодья ожидаются ниже нормы (на 0,5-2,0 м). В бассейнах большинства рек Свердловской, Челябинской, Курганской областей и Пермского края максимальные уровни воды весеннего половодья ожидаются около и до 1,0 м ниже нормы, в бассейнах рек Тура, Ница, Пышма – на 1,0-2,0 м ниже нормы. На остальных реках европейской части страны максимальные уровни половодья ожидаются близкими к норме.

На 0,5-1,0 м, местами до 1,5 м **выше нормы о**жидаются на рр. Костроме, Унже (Костромская область), Сухоне, Ваге, Вологде (Вологодская область, юг Архангельской области), реках Ленинградской области, Вятке, верхнем течении Камы и на её притоках, Белой, Уфе (Кировская области, Пермский край, Республики Удмуртия, Башкортостан), реках Самарской области и заволжских районов Саратовской области, а также в бассейне реки Урал (Оренбургская, Челябинская области).

**Существенно выше нормы** (на 1,5-4,0 м) ожидаются максимальные уровни половодья на р. Ишим в Тюменской области и западе Омской области. При этом, при наиболее неблагоприятном развитии половодья его максимум на р. Ишим у с. Ильинка (Тюменская область) может **превысить экстремально высокое значение** 2024 года.

На Азиатской территории страны **выше норм**ы (на 0,5-1,5 м) ожидаются максимумы половодья на ряде рек Новосибирской области – на реках Карасук, Тартас, Тара, на отдельных реках Омской области, в Томской области на р. Чая, в верхнем течении Нижней Тунгуски (Иркутская область), на реках бассейна р. Вилюй (Республика Саха (Якутия)), на Нижнем Амуре и р. Тумнин (Хабаровский край), на реках южной половины Сахалинской области, на р. Тигиль в Камчатском крае. Ниже нормы максимальные уровни воды весеннего половодья ожидаются на Енисее на участке с. Верещагино – г. Дудинка; на р. Тасеева, р. Нижняя Тунгуска на участке пгт. Тура – факт. Большой Порог (Красноярский край); на отдельных участках рек Большой Юган, Тобол, Тура, Конда (Тюменская область), реках северо-восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа; на реках Ока и Ия в Иркутской области; на малых реках центральных районов Якутии; на р. Амгунь (Хабаровский край); на реках бассейнов оз. Ханка и Японского моря (рис.4).

На остальных реках азиатской части страны максимумы половодья ожидаются преимущественно близкими к норме.

* 1. **Риск развития чрезвычайной паводковой обстановки** прогнозируется на территорииДальневосточного (Республика Саха (Якутия), Забайкальский, Камчатский, Приморский, Хабаровский края, Республика Бурятия, Амурская, Сахалинская области), Сибирского (Красноярский, Алтайский края, Иркутская, Новосибирская, Кемеровская, Омская, Томская области), Уральского (Курганская, Тюменская, Свердловская, Челябинская области, Ханты-Мансийский автономный округ), Приволжского (республики Башкортостан, Татарстан, Мордовия, Пермский край, Пензенская, Саратовская, Самарская, Оренбургская, Ульяновская области) и Северо-Западного (Республика Коми, Архангельская, Мурманская, Ленинградская, Новгородская, Вологодская области) федеральных округов (рис. 5).
  2. Наибольший риск **подтоплений населенных пунктов** **и объектов экономики**:

**наледевыми водами** прогнозируется на территории Дальневосточного (Республика Бурятия, Забайкальский край, Еврейская АО, Амурская область) и Сибирского (Красноярский край, республики Алтай, Тыва, Хакасия, Новосибирская, Иркутская области) федеральных округов (рис.6);

**талыми водами** прогнозируется на территории Дальневосточного (Республика Бурятия, Камчатский край, Амурская область), Южного (Республика Адыгея, Краснодарский край), Северо-Кавказского (Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская республики), Северо-Западного (Архангельская, Мурманская области) федеральных округов (рис.7);

**склоновым стоком** прогнозируется на территории Дальневосточного (Республика Бурятия, Камчатский, Забайкальский края, Амурская область), Сибирского (республики Алтай, Хакасия, Красноярский, Алтайский края, Омская, Иркутская области), Южного (Республика Адыгея, Краснодарский край), Северо-Кавказского (республики Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Чеченская, Северная Осетия-Алания, Ингушетия, Дагестан) федеральных округов (рис. 8).

* 1. Риск ЧС, связанных с **подтоплением населенных пунктов в результате пропуска весеннего половодья на водохранилищах** Ангаро-Енисейского каскада и Иркутского водохранилища незначительный. Существует высокая вероятность локальных подтоплений пониженных участков местности, дорог, несанкционированных построек в пойменной части рек **в результате пропуска весеннего половодья и повышенных сбросов с гидроузлов** Волжско-Камского каскада, Вазузского, Иваньковского и Рыбинского водохранилищ**.**
  2. Высокие риски подтопления населенных пунктов в период активного весеннего снеготаяния также обусловлены **низкой пропускной способностью и неисправностью дренажных систем** (в т.ч. замусоренность дренажных систем и перемерзание водоотводных каналов)**, а также превышением снегозапасов**.Наибольший риск подтопления таких населенных пунктов, а также населенных пунктов, расположенных на пониженных участках местности, прогнозируетсяна территории Дальневосточного (республики Бурятия, Саха (Якутия), Приморский, Камчатский, Забайкальский края, Амурская, Сахалинская области), Сибирского (республики Алтай, Хакасия, Красноярский, Алтайский края, Иркутская, Омская области), Уральского (Курганская, Свердловская, Тюменская области), Приволжского (республики Башкортостан, Мордовия, Татарстан, Кировская область), Южного (республики Крым, Адыгея, Краснодарский край), Северо-Кавказского (Карачаево-Черкесская, Чеченская республики, республики Северная Осетия-Алания, Ингушетия, Дагестан), Северо-Западного (Вологодская, Калининградская, Псковская области) и Центрального (Костромская, Тамбовская области) федеральных округов, а также на территории Донецкой, Луганской народных республик, Запорожской и Херсонской областей (рис. 9).
  3. При дружном развитии весеннего половодья и выпадении обильных осадков в период прохождения его максимумов, а также формировании мощных ледовых заторов и в период дождевых паводков существует вероятность **подтопления пониженных прибрежных частей следующих населенных пунктов:**

расположенных в пойме реки Кола (Мурманская область);

г. Тихвин, г. Тосно, г. Любань (Ленинградская область);

населенных пунктов в Ильмень-Волховской пойме (Новгородская область);

г. Уфа, населенных пунктов в поймах горных и степных рек Республики Башкортостан;

объектов инфраструктуры в пойме р. Вятка, в том числе в приречной части г.о. Киров (Кировская область);

хозяйственных построек в Буйском, Галичском, Кологривском, Костромском, Нейском, Октябрьском, Островском, Солигаличском, Чухломском, Шарьинском районах (Костромская область);

объектов инфраструктуры в пойме реки Днепр и в Вяземском районе (Смоленская область);

хозяйственных объектов, расположенных в пределах Бельского, Жарковского, Калининского, Максатихинского, Селижаровского районов, набережной Афанасия Никитина (Тверская область);

населенных пунктов и объектов инфраструктуры, расположенных в поймах рек Большой Черемшан (с. Ст. Максимкино), Сок (села Сергиевск, Нероновка, Чекалино, Елшанка, Б. Чесноковка, Нижняя Орлянка, Камышла, Ст. Ермаково, Белозерки, Б. Каменка, Красный Яр, Раевка), Кондурча (села Супонево, Каменный Овраг, Тенеево, Мамыково, Островка, Кр. Поселение, Елховка, п. Елшанка, п. Казачий), Самара (села Заливное, Максимовка, Заплавное), Большой Кинель (г. Похвистнево и окрестные села Тимашево, Репьевка, Кротовка, Кинель-Черкассы, Николаевка 2-я, Алексеевка) (Самарская область);

населенные пункты в пойме реки Большой Черемшан (нижнее течение, Ульяновская область);

в случае осуществления залповых сбросов воды из водохранилищ, возможны затопления в населенных пунктах, расположенных на р. Лугань, р. Нагольная (ЛНР);

пониженные районов г. Курган и с. Звериноголовское, расположенных в пойме реки Тобол (Курганская область);

населенных пунктов и объектов инфраструктуры, расположенных в поймах рек Тура, Ница и их отдельных притоков (Свердловская область);

населенных пунктов и объектов инфраструктуры, расположенных в поймах рек Кама, Коса, Лолог, Вишера, Яйва, Иньва, Чусовая (Пермский край);

населенных пунктов и объектов инфраструктуры, расположенных в пойме рек бассейна Урала, в т.ч. г. Орск, г. Оренбург, с. Илек, а также в поймах рек Самара и Большой Кинель (Оренбургская область);

пониженных участков рельефа бессточных территорий южных районов Тюменской области, а также в бассейне р. Ишим из-за влияния сбросов Сергеевским водохранилищем (Тюменская область);

в связи со значительным осенним увлажнением и при дружном снеготаянии риску подтопления могут подвергнуться Русско-Полянский, Одесский, Черлакский, Омский, Павлоградский, Азовский, Таврический, Марьяновский, Любинский и Нововаршавский районы (Омская область);

прибрежных территорий населенных пунктов, дачных участков и хозяйственных объектов на р. Обь в районе с. Усть-Чарышская Пристань, г. Барнаул, г. Камень-на-Оби, р. Чапша у с. Красногорское, р. Катунь у с. Сростки, р. Чарыш у с. Белоглазово, р. Алей у с. Старо-Алейское, г. Рубцовск, р. Чумыш у с. Ельцовка и пгт Тальменка, р. Бурла у с. Хабары, р. Кулунда в районе с. Баево (Алтайский край);

прибрежных территорий населенных пунктов, дачных участков и хозяйственных объектов на р. Обь в районе г. Новосибирск (дачные участки, в зависимости от режима сбросов воды в нижний бьеф Новосибирской ГЭС), р. Карасук у с. Черновка, р. Тартас у с. Северное, р. Тара у с. Кыштовка (Новосибирская область);

на р. Обь в районе с. Никольское, с. Молчаново, г. Колпашево и с. Каргасок, р. Чулым у с. Тегульдет, р. Чая у с. Подгорное, р. Томь в районе г. Томск (Томская область);

на р. Мрас-Су (Кемеровская область);

при дружном снеготаянии, в случае выпадения дождей в период формирования максимальных уровней и при образовании заторов льда существует угроза резкого повышения уровня воды на реках Бирюса, Лена, Киренга, Нижняя Тунгуска и их притоках, при этом возможен выход воды из берегов, затопление пониженных участков местности, дорог, сельхозугодий, населенных пунктов, расположенных в поймах этих рек (Иркутская область);

приусадебных и дачных участков, переливы автодорог у населенных пунктов на р. Енисей у с. Ворогово, участке с. Ярцево – с. Селиваниха, а также на рр. Туба, Кан, Вельмо, Чулым и их притоках (Красноярский край);

населенных пунктов, расположенных в бассейне р. Абакан (Республика Хакасия);

населенные пункты на р. Лена, расположенные в пойменной части, в пределах Хангаласского, Мегино-Кангаласского, Намского районов и г.о. Якутск, на р. Амга в пределах Амгинского района, на р. Колыма у п. Зырянка и г. Среднеколымск (Республика Саха (Якутия));

при формировании заторов льда на реках Шилка и Селенга возможно затопление поймы и пониженных прибрежных мест населенных пунктов, не защищенных дамбами, на отдельных участках в Сретенском районе (Забайкальский край) и в Кяхтинском, Селенгинском, Иволгинском и Прибайкальском районах (Республика Бурятия);

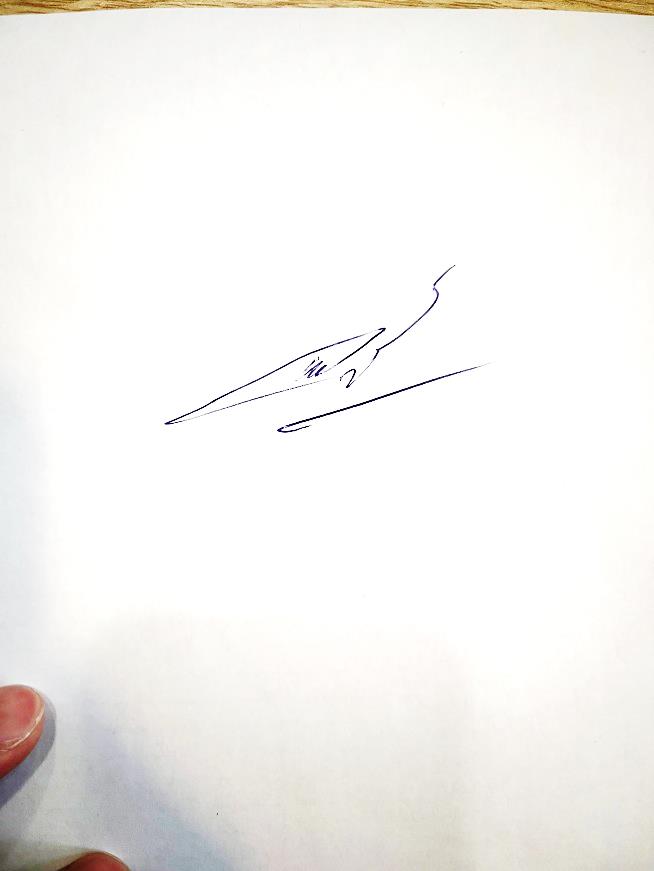
подтопления дорог местного значения и низких мест населенных пунктов, расположенных в поймах рек Нижнего Амура – районы Ульчский, Николаевский; Тумнин (Ванинский район), Хор (район им. Лазо) (Хабаровский край);

выход воды из низких берегов рек Уссури (Чугуевский, Кировский, Лесозаводский, Дальнереченский районы), Арсеньевка (Яковлевский район), Илистая (Черниговский район), Малиновка, Большая Уссурка (Красноармейский, Дальнереченский районы), Бикин (Пожарский район). На отдельных участках рек бассейна Уссури возможны подтопления хозяйственных объектов, расположенных в пониженных местах (Приморский край);

при аномальном развитии синоптических процессов и неблагоприятном сочетании условий (дальнейшего снегонакопления, дружной весны, выпадения дождей в период половодья, заторов льда) возможно подтопление сельских поселений Ваеги, Илирней, Кепервеем (Чукотский автономный округ);

затопление дорог местного значения в населенных пунктах, расположенных в поймах рек: Камчатка (верхнее течение) в Мильковском районе; Авача, Большая Быстрая (верхнее течение) в Елизовском районе; Амчигача, Начилова в Усть-Большерецком районе; Большая Воровская в Соболевском районе; Палана в Тигильском районе; Пенжина у сел Аянка, Слаутное и Оклан в Пенжинском районе; Апука у села Ачайваям в Олюторском районе (Камчатский край);

населенные пункты в бассейне реки Тымь (Сахалинская область).



Ведущий научный сотрудник 5 НИЦ М.И. Савельев

19 марта 2025 года