**МЧС РОССИИ**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И**

**ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

|  |
| --- |
| **C:\Users\Владимир\Desktop\Герб.jpg** |

**20.03.2020 г. № 1235-13-10**

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
о прогнозе ЧС природного характера,   
связанных с подтоплением местности  
по состоянию на 25 марта 2025 года**

**Москва, 2025 г.**

# ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА РЕКАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 25.03.2025 ГОДА

**Дальневосточный ФО**

На реках округа наступил зимний режим, установился ледостав, отмечается постепенное истощение русловых запасов.

**Сибирский ФО**

Отрицательные ночные и слабоположительные дневные температуры воздуха замедлят процесс снеготаяния, уменьшится склоновый сток и приточность в водные объекты округа. Продолжится постепенное разрушение снежного покрова (таяние днем и вымерзание ночью). Возможны локальные подтопления талой водой низменных участков местности, дорог, придомовых территорий.

**Республика Хакасия:**

Возможно затопление (подтопление) пониженных участков местности, частного сектора, автомобильных дорог талыми водами на всей территории Республики Хакасия. Наиболее вероятно на территории г. Абазы, г. Саяногорска, Бейского, Таштыпского, Алтайского, Аскизского, Усть-Абаканского и Ширинского районов.

**Алтайский край:**

В связи с образованием заторов льда на реке Чарыш у с. Карпово сохранится высокая водность (опасная отметка 375). Возможны подтопления прибрежных территорий населенных пунктов Краснощековского района.

**Кемеровская область:**

Возможны локальные подтопления талой водой низменных участков местности, дорог, придомовых территорий.

**Омская область:**

Возможно подтопление локального характера низменных участков местности талыми водами частного жилого сектора вследствие отсутствия, либо захламленности дренажных систем, несвоевременного вывоза снега, частичное повреждение подвалов и настилов полов первых этажей жилых, производственных и хозяйственных строений, размытие сбросных колодцев и других сооружений в местах подтопления.

Подтопления талыми водами наиболее вероятны на территории Русско-Полянского, Одесского, Исилькульского, Черлакского, Омского, Павлоградского, Азовского, Таврического, Марьяновского, Любинского, Нововаршавского, Оконешниковского и в г. Омске.

**Уральский ФО**

**Курганская область:**

В ближайшие 1-4 дня ожидается интенсивный рост уровня на участке реки Тобол выше с. Звериноголовское, разрушение ледяного покрова. Местами вода будет выходить на пойму, вероятно образование заторных явлений. Исходя из этого, ожидается подтопление участков автомобильных дорог у н.п. Озерное, н.п. Прорывное Звериноголовского МО.

На остальных участках наблюдений сохранится умеренный подъем уровня воды, продолжится разрушение ледяного покрова рек.

Сохраниться подтопление участков автомобильной дороги в н.п. Дулино, Целинного МО, н.п. Горшково Шумихинского МО, низководного моста у н.п. Жарникова Каргапольского МО, полотна автомобильной дороги и низководного моста у с. Усть-Уйское Целинного МО; низководного моста у н.п. Духовка Шатровского МО.

Динамика изменения уровней, в створах гидрологических постов на реках Тобол (с. Звериноголовское) от +30 до +100 см и Уй (с. Усть-Уйское) от +30 до +60 см. На реке Исеть ( г. Шадринск и с. Мехонское) и на реке Тобол (г. Курган) составит от +10 до + 15 см, в г. Катайск (река Исеть) от - 10 до -20 см.

Фактические уровни воды по большинству гидропостов, на основных реках Курганской области, будут находиться в пределах средних многолетних значений.

**Челябинская область:**

в ближайшие дни предполагается прохождение ледохода на реках бассейна Камы и Урала, гидрологический режим рек ожидается неустойчивым. Достижение критических уровней воды в реках области и подтопления жилых, садовых домов и приусадебных участков не прогнозируется.

**Приволжский ФО**

* + 1. Уровень воды превышает отметку поймы местами на реках **Самарской области**. Уровень воды превышает неблагоприятную отметку на р. Большой Кумак у г. Новоорск (**Оренбургская область**).
    2. 26 марта-1 апреля ожидается вскрытие р. Ветлуга ниже г. Ветлуга до пгт Воскресенское (**Нижегородская область**).
    3. 29 марта–4 апреля ожидается вскрытие р. Белая ниже г. Уфа (**Башкортостан**) и р. Вятка выше г. Котельнич (**Кировская область**).
    4. 27 марта – 2 апреля р. Вятка ниже г. Котельнич (**Кировская область**).
    5. 26 марта – 5 апреля ожидается очищение ото льда Чебоксарского водохранилища (**Нижегородская область, Чувашия и Марий Эл**).

**Южный ФО**

Уровенный режим рек округа соответствует среднемноголетним значениям. В устье р. Дон на участке от Аксая до Азова ожидается понижение уровней воды до неблагоприятных отметок и ниже. Опасных гидрологических явлений в ближайшие сутки не ожидается.

**ЛНР, ДНР, Запорожская, Херсонская области**

Уровенный режим рек округа соответствует среднемноголетним значениям.

**Северо-Кавказский ФО**

Уровенный режим рек округа соответствует среднемноголетним значениям.

**Северо-Западный ФО**

* + 1. Уровень воды превышает отметку поймы местами на реках **Ленинградской области.**

1. **Центральный ФО**
   * 1. В **Костромской области** 31 марта–6 апреля ожидается вскрытие р. Ветлуга выше г .Ветлуга. 29 марта–4 апреля ожидается вскрытие рек Кострома и Унжа.

# ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ВОДОХРАНИЛИЩАХ

**Функционирование ГЭС:**

В соответствии с письмом от 03.03.2025 № 05-966 Енисейское БВУ устанавливает **на период с 04 марта по 04 апреля следующие режимы работы гидроузлов:**

**Енисейского каскада:**

**Саяно-Шушенского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 1300-1450 м3/с;

**Красноярского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 2400±100 м3/с.

**Ангарского каскада:**

**Иркутского**  – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 1400 - 1700 м3/с;

**Братского** – в режиме обеспечения установленного режима работы Усть-Илимского гидроузла;

**Усть-Илимского** – в режиме обеспечения установленного режима работы Богучанского гидроузла;

1. **Богучанского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 2900-3200 м3/с.

**Верхне-Обское** **БВУ** **устанавливает режим работы Новосибирской ГЭС** (письмо Верхне-Обского БВУ от 17.03.2025 № 05-11/585) с 19 марта среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 1200±50 м3/с.

**Уровни воды на ГЭС ДФО:**

**Зейская ГЭС** – верхний бьеф 308,61 м *(-0,08 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 315,0 м, УМО *(уровень мертвого объема)* – 299 м, текущий приток составляет 10,0 м3/с *(-0,2 м3/с за сутки)*, расход 1242 м3/с *(-22 м3/с за сутки)*, *с 01.11.2024 – средним сбросным расходом 900±100 м3/с.*

**Бурейская ГЭС** – верхний бьеф 238,90 *(-0,09 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 256 м, УМО *(уровень мертвого объема)* – 236 м, текущий приток составляет 34,0 м3/с *(за сутки без изменений)*, расход 466 м3/с *(-2 м3/с за сутки)* через ГА – 466 м3/с, через ЭВ – 0 м3/с*,* *с 08.11.2024 – средним сбросным расходом 700±50 м3/с.*

**Нижне-Бурейская ГЭС** – верхний бьеф 137,73 м *(за сутки без изменений)* расход составляет 475 м3/с *(+13 м3/с за сутки)* через ГА – 475 м3/с, через ЭВ – 0 м3/с *(транзитным расходом не менее судоходного пропуска, в режиме поддержания уровня верхнего бьефа водохранилища в пределах отметок 137,5-138,0 м БС).*

**Колымская ГЭС** – верхний бьеф 442,51 м *(-0,06 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 451,50 м, текущий приток составляет 7 м3/с *(-1 м3/с за сутки*), расход 276 м3/с *(+9 м3/с за сутки).*

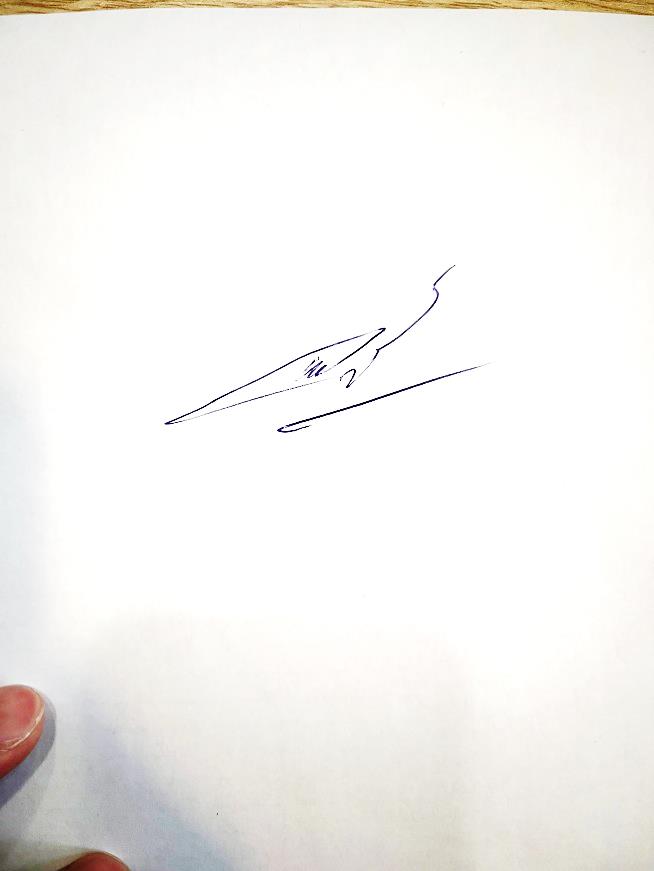
**Усть-Среднеканская ГЭС** – верхний бьеф 284,70 м *(0 м за сутки),* при нормальном подпорном уровне – 290,0 м, текущий приток составляет 260 м3/с (*+10 м3/с за сутки),* расход 254 м3/с (*+2 м3/с за сутки).*

**Вилюйская ГЭС 1-2** – верхний бьеф 239,29 м3 (-0,06 м3 за сутки) при нормальном подпорном уровне – 246,0 м3, УМО (*уровень мертвого объема)* – 234,0 м, текущий приток составляет 0 м3/с (+/-0,0 м3/с за сутки), расход 879,0 м3/с (-50,0 м3/с за сутки).

**Вилюйская ГЭС 3** – верхний бьеф 175,22 м3 (+/-0,0 *м3 за сутки*), при нормальном подпорном уровне – 174,95 м3, УМО (*уровень мертвого объема*) – 174 м, текущий приток составляет 879,0 м3/с (-50,0 *м3/с за сутки*), расход 797,0 см3/с (-105,0 м3/с за сутки).

**ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ   
НА 26 МАРТА 2025 г.**

1. В связи с установлением ледяного покрова **повышается** **риск** **провалов людей** и техники под лед водных объектов на территории **Дальневосточного**, **Сибирского**, **Уральского**, **Приволжского**, **Северо-Западного, Центрального** федеральных округов.
2. **Сибирский ФО:** Прогнозируется вероятностьчрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплениями пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории **Республик Хакасия, Алтайского края, Кемеровской, Омской, Иркутской областей** (Источник – развитие весеннего половодья, подъемы уровней воды на реках*).*
3. **Уральский ФО:** Прогнозируется вероятностьчрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплениями пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории **Курганской области** (Источник – развитие весеннего половодья, подъемы уровней воды на реках*).*
4. **Приволжский ФО:** Прогнозируется вероятностьчрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплениями пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории **Республики Башкортостан** (Источник – развитие весеннего половодья, подъемы уровней воды на реках*).*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ведущий научный сотрудник 5 НИЦ |  | М.И. Савельев |

25.03.2025