**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 чрезвычайных ситуаций природного характера,   
связанных с подтоплением местности,  
по состоянию на 7 августа 2024 года

**Москва, 2024 г.**

# ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА РЕКАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 07.08.2024 ГОДА

**Дальневосточный ФО**

На территории округа на **07.08.2024** остаются затопленными **53** жилых домов   
(*30 – Приморский край, 13 – Республика Бурятия, 10 – Забайкальский край*), **848** приусадебных участков *(567 – Приморский край, 238 – Республика Бурятия, 43 – Забайкальский край).281*

В **Приморском крае** на большей территории края наблюдается спад уровня воды в реках.

Паводковая ситуация в бассейне реки Уссури начинает стабилизироваться, небольшой подъем уровня воды до 30 см сохраняется в нижнем течении р. Большая Уссурка и в среднем течении реки Уссури в Дальнереченском и Пожарском районах, уровни воды категории опасного гидрологического явления с затоплением прилегающих территорий. На остальных участках рек в бассейне р. Уссури максимальные уровни паводка прошли и наблюдается спад воды.

Наблюдается подтопление пойм рек Уссури в среднем течении, Арсеньевка в нижнем течении, Крыловка, Илистая в нижнем течении, Абрамовка, Комиссаровка, Большая Уссурка, Наумовка, Маревка, Малиновка в среднем и нижнем течении.

Прохождение максимальных уровней паводка в нижнем течении реки Большая Уссурка у Дальнереченска ожидается в период 7-8 августа, в среднем течении р. Уссури у Графского в Дальнереченском районе 8-9 августа, на р. Уссури у Тарташевки в Пожарском районе 10-11 августа. После прохождения максимумов паводка, ожидается спад воды.

На остальной территории края в ближайшие двое суток ожидается преимущественно спад уровня воды. На отдельных участка рек, от прогнозируемых сегодня днем дождей, возможны локальные подъемы уровня воды на 10-50 см, без значительных разливов и затоплений.

В **Республике Бурятия** на всем протяжении р. Селенга отмечался подъём уровня воды с интенсивностью 7-22 см/сутки. На р. Селенга - с. Наушки наблюдается выход воды на пойму слоем 5 см, на р. Селенга- с. Усть-Кяхта- 17 см; на р. Селенга- с. Новоселенгинск – 27 см.

Подъем уровней воды на р. Селенга в ближайшие сутки продолжится с интенсивностью 7-20 см. На р. Селенга – с. Кабанск в ближайшие сутки ожидается выход воды на пойму.

На р. Брянка – с. Заиграево уровень воды составил 329 см *(за сутки уровень понизился на 21 см)*, уровень выхода воды на пойму составил 89 см.

В ближайшие сутки на реках юго-западных, южных, центральных районов возможен подъём уровней воды с выходом на пойму, образование селевых потоков.

В **Забайкальском крае** наблюдается подъем уровней воды на реках: Аргунь у с. Урюпино на 7 см, Шилка на 1-4 см, Онон у сел Чиндант, Оловянная и Чирон на 11-40 см, Ингода у с. Лесной Городок, г. Чита, с. Атамановка и с. Тарская на 2-5 см, Нерча у г. Нерчинск на 32 см, Витим у с. Неляты на 160 см, Олекма у с. Средняя Олекма на 12 см, на отдельных малых реках юго-восточных и восточных районов на 3-15 см.

Поймы подтоплены: на р. Онон у с. Верхний Ульхун на 116 см, у с. Бытэв на 89 см, у с. Нижний Цасучей на 117 см, у с. Чиндант на 67 см, у с. Оловянная на 8 см.

В ближайшие двое суток на реках Шилка, в среднем и нижнем течении Онона на отдельных реках северных районов продолжится рост уровней воды на 10-45 см.

На р. Онон у с. Бытэв спад продолжается, уровень воды превышает отметку неблагоприятного явления на 29 см. На р. Онон у с. Чиндант подъем сохраняется, уровень воды превысил отметку неблагоприятного явления на 37 см.

В**Амурской области** в связи с прошедшими дождями, сформировались паводки, подъемы уровней воды на 20-88 см/сутки отмечаются на реках, впадающих в Зейское водохранилище *(сток будет аккумулирован)*, на реках Деп, Селемджа, Нора, Пр. Уркан, без угрозы хозяйственным объектам. На р. Амур на территории области преобладают подъемы уровней воды на 2-18 см/сутки. Подтоплена пойма р. Нора у с. Эльга на глубину 0,2-0,3 м.

В**Еврейской АО** на р. Амур до устья р. Сунгари отмечается спад уровней воды на 10-17 см/сутки, ниже по течению на участке с. Ленинское – с. Нижнеспасское наблюдаются подъемы уровней воды на 10-14 см/сутки. На остальных реках области существенных изменений в водном режиме нет. Остается затопленной пойма р. Тунгуска у с. Архангеловка на глубину 0,1-0,2 м.

В**Хабаровском крае** подъемы уровней воды на 10-28 см/сутки наблюдаются на р. Уссури, на Амурской протоке и на р. Амур на участке г. Хабаровск – с. Циммермановка.

В Бикинском районе на р. Уссури у с. Лончаково отмечается уровень воды отметки неблагоприятного явления 367 см *(НЯ350/ОЯ500),* подъем воды продолжится до отметок 420-450 см *(10-12 августа).*

Подтоплена пойма р. Амур у с. Елабуга, Амурской протоки у с. Казакевичево, рек Уссури, Сукпай, Катэн на глубину 0,1-1,3 м.

На р. Уссури в Вяземском, им. Лазо районах *(участок с. Шереметьево – с. Новосоветское)* 8-11 августа ожидается достижение отметок категории неблагоприятного явления с. Шереметьево 810-870 см *(НЯ 810)*, с. Венюково 390-430 см *(НЯ 400),* с. Новосоветское 520-550 см *(НЯ550).*

В **Сахалинской области** в течение прошедших суток на реках северных и центральных районов о. Сахалин существенных изменений в ходе уровней воды не наблюдалось, на реках южных районов наблюдались спады до 32 см.

В предстоящие сутки на реках острова ожидаются небольшие колебания уровней воды.

В **Камчатском крае** подъем уровней воды дождевого паводка на 1-46 см сохраняется на реках Пенжинского района. Все реки в берегах. На остальных реках полуострова отмечается спад уровней воды на 1-19 см.

В последующие сутки, в связи с выпадением дождей, небольшой подъем уровней воды на 1-10 см/сут возможен на отдельных реках западных районов и на отдельных реках Елизовского района. Также, подъемы уровней воды до 0,5 м сохранятся на реках Пенжинского района. Опасных явлений не прогнозируется.

В **Республике Саха (Якутия****)** на р. Лена, вследствие выхода волны дождевого паводка с реки Витим, на участке р. Лена Витим - Ленск в пределах Ленского района наблюдается подъем уровня воды на 5-15 см за сутки, в ближайшие трое суток повышение уровня воды на этом участке продолжиться, дополнительный рост составит 40-60см. В ближайшие сутки возобновиться повышение уровня воды у с. Нюя.

На р. Лена в пределах центральных районов продолжается спад уровня воды с интенсивностью от 5 до 15 см за сутки.

В нижнем течении р. Лена на участке Джарджан– Хабарова отмечается повышение уровня воды до 50 см за сутки.

В верхнем течении р. Алдан наблюдается формирование дождевого паводка и суточный рост уровня воды у гидропоста Суон-Тит составляет 50 см. На участке Эльдикан – Батамай наблюдается спад уровня воды от 10 до 40 см за сутки.

На участке р. Алдан Томмот – Угино в пределах Алданского района, связи с продвижением волны паводка, 8-10 августа ожидается превышение проектных отметок лимитирующих судоходство.

На р. Тимптон у гидропоста Усть - Баралас Нерюнгринского района продолжается подъем уровня воды, суточный рост составил 1,9 м.

На реках Учур и Мая наблюдаются повышения уровней воды 5-80 см за сутки, вызванные выпавшими осадками.

На р. Вилюй у г. Нюрба отмечается незначительный рост уровня воды 6 см за сутки, на остальных участках реки наблюдаются спады уровня воды различной интенсивности.

На р. Яна прохождение дождевого паводка отмечается на участке от с. Сайды до п. Нижнеянск, суточный подъем уровня воды составляет 5-50 см. У с. Сайды Верхоянского района в ближайшие сутки ожидается прохождение максимума дождевого паводка, дополнительный рост составит 5-15 см. У п. Нижнеянск уровень воды сохраняется ниже проектной отметки лимитирующей судоходство.

На р. Индигирка на участке Белая Гора – Чокурдах в пределах Абыйского и Аллаиховского районов, отмечается повышение уровня воды 5-10 см за сутки. У п. Белая Гора наблюдается прохождение максимума дождевого паводка, общий рост составил 1,2 м.

На р. Колыма у г. Среднеколымск наблюдается повышение уровня воды, суточный рост составил 30 см, на остальных участках реки наблюдаются спады уровня воды различной интенсивности.

В **Магаданской области** на реках незначительные колебания уровней воды.

В **Чукотском АО** в Билибинском районе дождевой паводок подходит к окончанию. Вода на пойме остается только на р. Большой Анюй –ГМС Константиновская, где через 2-3 дня она войдет в свое русло. В Анадырском районе на реках значительный рост уровня воды произошел только на р. Майн- с. Ваеги *(+210 см/3 дня).*

**Сибирский ФО**

В **Иркутской области** 08 – 09 августа на р. Витим в районе г. Бодайбо ожидается повышение уровня воды на 60 – 85 см, на левобережных притоках р. Ангара, реках Южного Прибайкалья ожидается понижение уровня воды на 10 – 15 см, на реках Ленского бассейна – колебание уровня воды в пределах 15 см.

На судоходном участке р. Лена Киренск – Змеиново в период с 8 по 15 августа ожидается неблагоприятное гидрологическое явление – низкая межень, уровни воды ниже отметок неблагоприятного гидрологического явления на 5 – 20 см, что негативно влияет на работу речного флота.

**Уральский ФО**

На территории округа на **07.08.2024** остаются затопленными **63** жилых дома (*Челябинская область*), **86** дачных домов *(Ханты-Мансийский АО),* **271** приусадебный участок *(161 – Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, 110 – Челябинская область).*

В **Свердловской области** в ближайшие дни дождевая вода будет добегать по русловой сети и местами продолжится значительное увеличение водности рек. Вероятность интенсивных подъемов уровней воды на отдельных участках рек сохранится.

В **Челябинской области** ожидается, что в ближайшие сутки водный режим на большинстве рек будет неустойчивым, в местах выпадения дождей возможны единичные подъемы уровней воды, увеличение притока воды к прудам и водохранилищам, подъемы уровней воды на участках рек расположенных ниже водохранилищ, прудов.

В **Ханты-Мансийском АО** на р. Обь и р. Иртыш ожидается понижение уровней воды и освобождение от воды земельных участков г. Нижневартовск, г. Мегион, с. Былино, а также 1 СОТ Нижневартовского района, начало освобождения поймы.

На р. Северная Сосьва, р. Вандрас, р. Ляпин, р. Большой Юган, р. Амня, ожидаются незначительные колебания уровней воды, связанные с выпадением атмосферных осадков. На остальных реках ХМАО-Югры снижение уровней воды различной интенсивности. Изменения уровней воды ожидается в интервалах характерных сезонных значений.

**Приволжский ФО**

На территории округа на **07.08.2024** остаются затопленными **5** дачных домов и **5** приусадебных участков *(Оренбургская область).*

**Южный ФО**

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются.

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

Опасные и неблагоприятные гидрологические явления не наблюдаются. Уровенный режим рек округа соответствует среднемноголетним значениям.

**Северо-Западный ФО**

Опасных и неблагоприятных гидрологических явлений на водных объектах округа не наблюдается.

**Северо-Кавказский ФО**

Ожидается превышение неблагоприятной отметки местами на реках **Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Ингушетии, Чеченской Республики, Северной Осетии, Дагестана**.

**Центральный ФО**

В режиме водных объектов округа существенных изменений не произошло.

# ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ВОДОХРАНИЛИЩАХ

В соответствии с письмом от 02.08.2024 № 05-3227 Енисейское БВУ устанавливает  **на период** **с 03 августа по 06 сентября 2024 года следующие режимы работы гидроузлов:**

**Саяно-Шушенского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 900– 1300м³/с.

**Красноярского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 2850– 3100 м³/с.0

1. **Иркутского** – среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 1800-2300 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 3600-4200 м3/с.

**Верхне-Обское** **БВУ устанавливает режим работы Новосибирской ГЭС** (письмо Верхне-Обского БВУ от 22.07.2024 №05-11/1927) с 24.07.2024 среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 2300±50 м3/с. При этом суточная амплитуда колебаний уровня воды не должна превышать 60 см.

**Уровни воды на ГЭС ДВФО:**

**Зейская ГЭС** – верхний бьеф 312,49 м *(-0,01 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 315,0 м, УМО *(уровень мертвого объема)* – 299 м, текущий приток составляет 1020 м3/с *(-40 м3/с за сутки)*, расход 697 м3/с *(-26 м3/с за сутки)*, *с 02.08.2024 – средним сбросным расходом 700±50 м3/с.*

**Бурейская ГЭС** – верхний бьеф 248,16 м *(+0,01 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 254 м, УМО *(уровень мертвого объема)* – 236 м, текущий приток составляет 730 м3/с *(-40 м3/с за сутки)*, расход 712 м3/с *(+4 м3/с за сутки)* через ГА – 712 м3/с, через ЭВ – 0 м3/с*,* *с 02.08.2024 – средним за период сбросным расходом 650±50 м3/с.*

**Нижне-Бурейская ГЭС** – верхний бьеф 137,59 м *(-0,01 за сутки),* расход составляет 686 м3/с *(+2 м3/с за сутки)* через ГА – 686 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 449,10 м *(-0,02 м за сутки)* при нормальном подпорном уровне – 451,50 м, текущий приток составляет 759 м3/с *(-93 м3/с за сутки*), расход 862 м3/с *(+5 м3/с за сутки).*

**Усть-Среднеканская ГЭС** – верхний бьеф 289,44 м *(+0,12 м за сутки),* при нормальном подпорном уровне – 290,0 м, текущий приток составляет 1458 м3/с (-7 *м3/с за сутки),* расход 1638 м3/с *(+172 м3/с за сутки).*

**Вилюйская ГЭС 1-2** – верхний бьеф 243,89 м3 (-0,01 м3 за сутки) при нормальном подпорном уровне – 246,0 м3, УМО (*уровень мертвого объема)* – 234,0 м, текущий приток составляет 335,0 м3/с (-47,0 м3/с за сутки), расход 540,0 м3/с (-5,0 м3/с за сутки).

**Вилюйская ГЭС 3** – верхний бьеф 175,03 м3 (+/-0,0 *м3 за сутки*), при нормальном подпорном уровне – 174,95 м3, УМО (*уровень мертвого объема*) – 174 м, текущий приток составляет 556,0 м3/с (-7,0 *м3/с за сутки*), расход 579,0 м3/с (+96,0 м3/с за сутки).

**ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ   
НА 8 АВГУСТА 2024 г.**

1. **Дальневосточный ФО:** Сохраняется вероятностьвозникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Республики Бурятия, Приморского, Забайкальского, Хабаровского краев (Источник – осадки, дождевой паводок, подъемы уровней воды на реках)*.*
2. **Уральский ФО:** Сохраняется вероятностьвозникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Свердловской, Челябинской областей (Источник – осадки, подъемы уровней воды на реках)*.*
3. **Южный ФО:** Сохраняется вероятностьвозникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Волгоградской, Ростовской областей (Источник – осадки, подъемы уровней воды на реках)*.*
4. **Северо-Кавказский ФО:** Сохраняется вероятностьвозникновения чрезвычайных ситуаций (происшествий)**,** связанных с подтоплением пониженных участков местности, приусадебных участков, жилых построек, объектов инфраструктуры, низководных мостов, подмывом дорог на территории Северной Осетии-Алании, Карачаево-Черкесской, Кабардино-Балкарской, Ингушетии, Дагестан, Чеченской Республик (Источник – осадки, подъемы уровней воды на реках)*.*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель начальника 5 НИЦ |  | А.П. Кедало |

07.08.2024