

ГИДРОМЕТЦЕНТР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

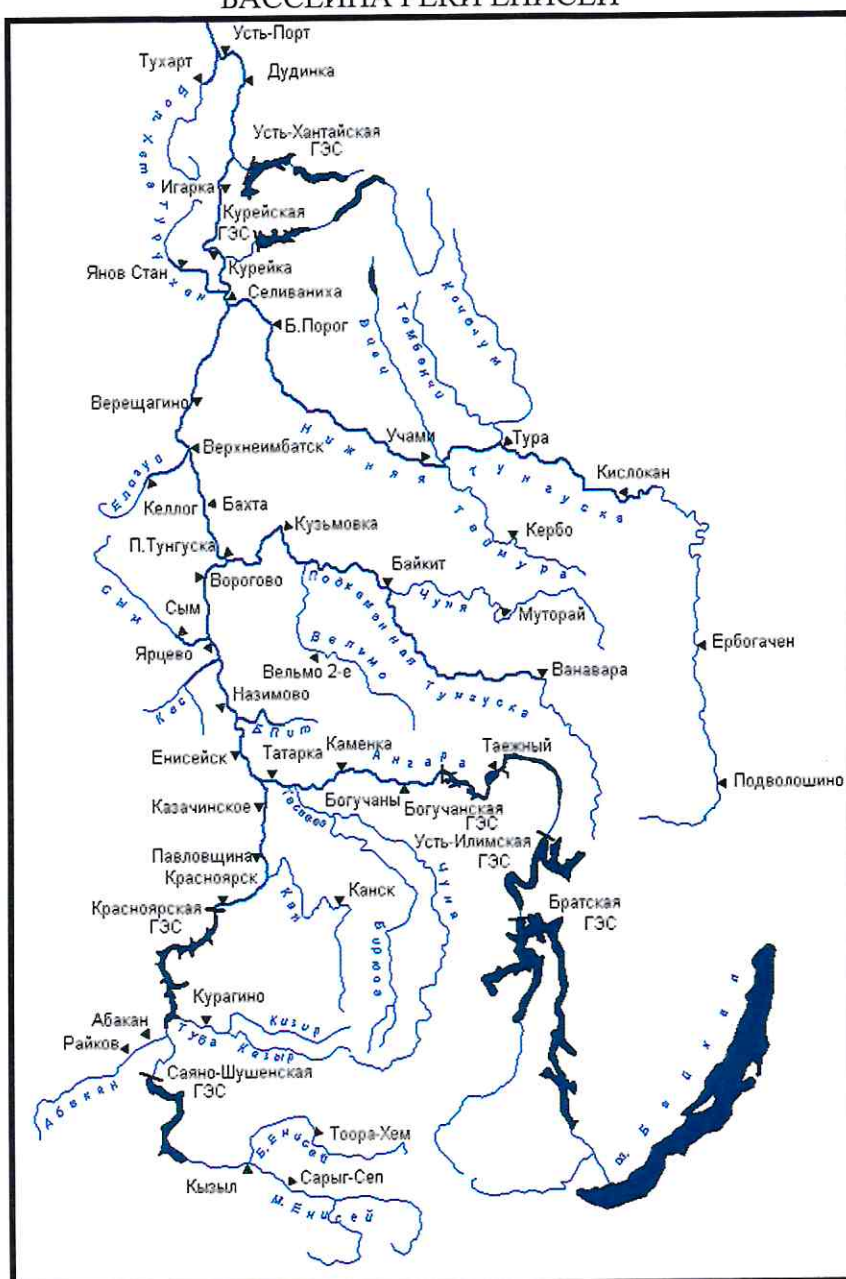
№ 1

10 января 2022 г.

Тел: 227-48-16

E-mail: [hydrologist@meteo.krasnovarsk.ru](mailto:hydrologist@meteo.krasnovarsk.ru)

КАРТА-СХЕМА  
ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ  
БАСЕЙНА РЕКИ ЕНИСЕЙ



Река	Гидрологический пост	Уровень воды на 8 час. утра, см	Изменение уровня за сутки, см	Прогноз уровня воды		Уровень начала затопления, см	Ледовые явления
				дата	уровень, см		
Енисей	Кызыл	358	-7			590	ледостав
Енисей	Никитино	315	-1			674	чисто
Енисей	Саяногорск	84	0				чисто
Енисей	Подсинее	61	-1			360	чисто
Енисей	Дивногорск	68	0				забереги
Енисей	Красноярск	140	-1			390	забереги
Енисей	Атаманово	85	-5			860	забереги
Енисей	Павловщина	329	-8				забереги
Енисей	Предивинск	157	2			1020	забереги, редкая шуга
Енисей	Казачинское	259	34			750	забереги, редкая шуга
Енисей	Стрелка	863	6			уточняется	ледостав с полыньями
Енисей	Енисейск	950	-10			1060	ледостав
Абакан	Райков	497	0			958	ледостав с полыньями
Туба	Курагино	617	-4			1040	ледостав с полыньями
Ангара	Богучаны	410	-12			620	ледостав с полыньями
Ангара	Рыбное	160	-7			610	неполный ледостав
Ангара	Татарка	497	91			774	забереги, густая шуга

10 января в 10 ч. кромка льда на Енисее, в нижнем бьефе Красноярской ГЭС, находилась на расстоянии 23-25 км ниже с. Казачинское.

#### Предупреждение об опасных и неблагоприятных гидрологических явлениях

10-13 января на р. Енисей, на участке пгт. Стрелка – с. Казачинское, возможны подвижки льда, кратковременный ледоход, рост уровня воды у пгт. Стрелка.

СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДОХРАНИЛИЩ

Река	Водный объект		Уровень воды на 8ч. утра, см БС	Изменение уровня за сутки, см	Данные за прошедшие сутки, м <sup>3</sup> /с		
					Боковой приток воды	Общий приток воды	Ср. суточный сброс воды
Енисей	Саяно-Шушенская ГЭС	верхний бьеф	52534	-21		460	1230
		нижний бьеф	32369	20			
Енисей	Майнская ГЭС	верхний бьеф	32299	25			1210
		нижний бьеф	30799	-4			
Енисей	Красноярская ГЭС	верхний бьеф	23367	-3	280	1510	2420
		нижний бьеф	14459	-2			
Енисей	Красноярское вдхр.	средний уровень	23364	-4			
Ангара	Усть-Илимская ГЭС	верхний бьеф	29568	3			3710
		нижний бьеф	20844	-5			
Ангара	Богучанская ГЭС	верхний бьеф	20750	0			3500
		нижний бьеф	13863	1			

Обзор режима водных объектов за декабрь

Средняя за месяц температура воздуха на большей части территории бассейна Верхнего и Среднего Енисея была на 4,0–7,0° выше нормы, на территории Нижнего Енисея, в основном, на 2,0–6,0° ниже нормы.

В декабре продолжалось установление ледостава на Енисее, Ангаре и притоках.

8 декабря, в нормальные сроки установился ледостав на р. Малый Енисей у с. Сарыг-Сеп. 10 декабря, на 16 дней позже средних сроков установился ледостав на р. Большой Енисей у с. Тоора-Хем.

4 декабря, на 14 дней позже среднемноголетнего срока, неполный ледостав установился на р. Туба у пгт. Курагино. Уровень установления ледостава на 0,5 м превысил обычный. 10 декабря, на 15-18 дней позже среднемноголетних сроков, ледостав установился на р. Кизир у с. Имисское и р. Амыл у с. Верхний Кужебар.

8-13 декабря, на 16-24 дня позже среднемноголетних сроков установился ледостав на Енисее, на участке д. Подкаменная Тунгуска - с. Ворогово. Уровни установления ледостава превысили обычные на 2,5–3,2 м. 13-22 декабря, на 19-24 дня позже средних сроков, установился ледостав на Енисее, на участке с. Ворогово – с. Назимово. Уровни воды установления ледостава были на 2,2–3,2 м выше обычных.

14 декабря, в экстремально поздний срок, установился ледостав на р. Ангара у с. Рыбное. 21 декабря, также в экстремально поздний срок, установился ледостав на р. Ангара у д. Каменка. 24



декабря, в экстремально поздний срок, установился ледостав в с. Богучаны. Уровень установления ледостава превысил обычный на 1,4 м. Сбросы воды Богучанской ГЭС в течение месяца составляли 3700 м<sup>3</sup>/сек.

По данным на 20 декабря толщина льда на Енисее составляла: у с. Караул 48 см, что на 22 см меньше среднемноголетнего значения, на участке г. Дудинка – с. Курейка, – 54–67 см, что близко к среднемноголетним значениям. Выше по течению, на участке с. Селиваниха – д. Подкаменная Тунгуска толщина льда составляла 27–45 см, что на 6–13 см меньше среднемноголетних величин, у с. Ворогово, – 29 см, что на 14 см меньше среднемноголетнего значения, на Енисее у г. Кызыла – 64 см (норма).

На р. Ангара, у с. Рыбное толщина льда составляла 30 см, что на 14 см меньше средних значений; в районе с. Богучаны и д. Татарка, – густая шуга и густой ледоход; на р. Тасеева у пос. Машуковка, – 30 см, что на 6 см меньше среднемноголетнего значения.

На р. Подкаменная Тунгуска толщина льда составляла 39–42 см, что на 4–7 см меньше среднемноголетних значений; на р. Нижняя Тунгуска на участке пгт. Тура – факт. Большой Порог – 50–66 см, что близко к среднемноголетним значениям.

Толщина льда на р. Абакан у г. Абакан составляла 40 см, что на 11 см меньше среднемноголетнего значения на участке г. Абаза – пос. Райков – участками шуга и ледостав с полыньями. На р. Туба у пгт. Курагино толщина льда – 29 см (норма). На р. Кан, на участке г. Канск – с. Ирбейское, – 27–35 см, что на 10–25 см, меньше среднемноголетних значений. На р. Чулым у пгт. Балахта толщина льда – 28 см, что на 18 см меньше среднемноголетнего значения.

Приток воды в Саяно-Шушенское водохранилище составил 520 м<sup>3</sup>/сек (126 % нормы). Сброс воды в нижний бьеф Майнской ГЭС – 1200 м<sup>3</sup>/сек. Кромка льда на Енисее, в нижнем бьефе Майнской ГЭС, находилась в акватории Красноярского водохранилища.

Боковой приток воды в Красноярское водохранилище составил 330 м<sup>3</sup>/сек (99 % нормы), общий приток, с учетом сбросов Майнской ГЭС, – 1540 м<sup>3</sup>/сек. Сброс воды в нижний бьеф Красноярской ГЭС – 3580 м<sup>3</sup>/сек.

В конце месяца кромка льда на Енисее в нижнем бьефе Красноярской ГЭС находилась в 37 км выше г. Енисейска, что на 76 км ниже обычного местоположения и на 48 км ниже, чем в прошлом году на это время.

31 декабря уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС составил 207,42 м БС, что на 0,05 м ниже, чем в прошлом году на это время. Средний сброс воды в нижний бьеф ГЭС за декабрь составил 3710 м<sup>3</sup>/с. В нижнем бьефе Богучанской ГЭС наблюдалась полынья протяжённостью около 80 км, что на 31 км ниже среднего местоположения и на 20 км ниже, чем в прошлом году на это время.

Начальник отдела гидропрогнозов  
Начальник Гидрометцентра



Л. А. Путинцев  
И. Н. Гордеев