

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

ГИДРОМЕТЦЕНТР

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 133

23 июля 2018 г.

Тел: 227-48-16

E-mail: hydrologist@meteo.krasnovarsk.ru

КАРТА-СХЕМА
ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ
БАССЕЙНА РЕКИ ЕНИСЕЙ



СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ РЕК

Река	Гидрологический пост	Уровень воды на 8 час. утра, см	Изменение уровня за сутки, см	Прогноз уровня воды		Уровень начала подтопления, см	Проектный уровень, см
				дата	уровень, см		
Енисей	Кызыл	433	-1			590	230
Енисей	Никитино	312	27			674	
Енисей	Саяногорск	82	30				
Енисей	Подсинее	39	2			360	80
Енисей	Дивногорск	121	-3				
Енисей	Красноярск	198	-1			390	195
Енисей	Казачинское	239	0			750	190
Енисей	Стрелка	284	-2			800	
Енисей	Енисейск	320	-4			1060	300
Енисей	Ворогово	232	0			1040	220
Енисей	П.Тунгуска	657	0			1950	630
Енисей	Селиваниха	295	-8			2400	280
Енисей	Игарка	137	-50			1950	75
Оя	Ермаковское	88	-4			290	
Абакан	Абаза	261	-24			490	
Абакан	Абакан	243	-12			550	
Туба	Курагино	645	2			1040	
Казыр	Казыр	192	-8			750	
Кизир	Имиское	657	0			960	
Амыл	В.Кужебар	437	-15				
Кан	Канск	127	8			350	
Ангара	Сыромолотово	239	1				
Ангара	Богучаны	34	0	24.07	35	620	0
Ангара	Каменка	167	0			1040	
Ангара	Рыбное	50	0			610	30
Ангара	Татарка	183	-2	26.07	180	770	180
Тасеева	Машуковка	129	-5			880	155
П.Тунгуска	Байkit	49	-1			1600	400
Н.Тунгуска	Тура	299	-15			1950	680
Н.Тунгуска	Б.Порог	598	10			5180	880
Чулым	Балахта	234	-1			473	

24-26 июля на р. Ангара у д. Татарка ожидается наступление проектного уровня воды.

Обзор
режима водных объектов за вторую декаду июля

В прошедшей декаде на Енисее, Чульме и притоках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей.

На большей части территории бассейна Енисея наблюдался дефицит осадков, только на территории республики Тыва осадков выпало за декаду 80–147мм, что составило 296–774% от нормы. Во второй половине декады на р. Енисей у г. Кызыла, рр. Малый Енисей, Большой Енисей, Элегест, Хемчик, Абакан и притоках сформировались дождевые паводки с ростом уровня воды на 0,4–1,2 м. В результате резких подъемов уровня воды на реках наблюдался размыт грунтовых дорог в Тес-Хемском и Барун-Хемчикском кожуунах, частичное разрушение мостов на малых реках в Овюрском кожууне республики Тыва.

В конце декады незначительные подъемы уровня воды на 0,1–0,3 м наблюдались на рр. Туба, Казыр, Амыл, Кан и притоках.

Во второй половине декады подъемы уровня воды на 0,8 м наблюдались на р. Нижняя Тунгуска у пгт. Тура.

Средние за вторую декаду июля уровни воды были ниже средних многолетних значений: на р. Енисей у г. Кызыла на 0,4 м, на участке д. Подкаменная Тунгуска – с. Верхнеимбатск на 0,2–0,4 м, на участке с. Селиваниха – г. Дудинка на 0,4–1,3 м. Только на Енисее у г. Енисейска средние уровни воды были близкими к норме.

Ниже нормы на 0,2–0,7 м средние уровни воды были на рр. Абакан, Туба, Кан, Тасеева, Подкаменная Тунгуска.

Ниже нормы на 2,0–2,1 м средние уровни воды были на р. Нижняя Тунгуска на участке пгт. Тура – факт. Большой Порог.

В течение декады уровни воды сохранялись судоходными на рр. Енисей и Ангара. Приток воды в Саяно-Шушенское водохранилище во второй декаде июля составил 1960 м³/с (67% нормы). Уровень воды в верхнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС повысился за декаду на 1,53 м, до отметки 531,08 м БС, что на 1,92 м выше, чем в прошлом году и на 0,31 м выше среднего многолетнего на это время. Сброс воды в нижний бьеф Майнской ГЭС – 969 м³/с.

Боковой приток в Красноярское водохранилище за декаду составил 1150 м³/с (58% нормы). Общий приток, с учетом сбросов Майнской ГЭС, – 3730 м³/с. Сброс воды в нижний бьеф Красноярской ГЭС – 2820 м³/с. Средний уровень воды в водохранилище понизился за декаду на 0,43 м, до отметки 238,95 м БС, что на 0,85 м выше, чем в прошлом году и на 0,63 м выше среднего многолетнего на это время.

Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС на конец декады составил 207,57 м БС, что на 3 см выше, чем в прошлом году на это время. Средний сброс воды в нижний бьеф ГЭС за декаду – 3150 м³/с.

СВЕДЕНИЯ О РЕЖИМЕ ВОДОХРАНИЛИЩ

Река	Водный объект	Уро-вень воды на 8ч. утра, см БС	Изменение уровня за сутки, см	Данные за прошедшие сутки, м ³ /с		
				Боковой приток воды	Общий приток воды	Ср. суточный сброс воды
Енисей	Саяно-Шушенская ГЭС	верхний бьеф	53259	65	4600	925
		нижний бьеф	32314	-43		
Енисей	Майнская ГЭС	верхний бьеф	32272	-76		990
		нижний бьеф	30769	33		
Енисей	Красноярская ГЭС	верхний бьеф	23877	-3	1520	3070
		нижний бьеф	14506	-4		
Ангара	Усть-Илимская ГЭС	верхний бьеф	29567	2		3130
		нижний бьеф	20832	-2		
Ангара	Богучанская ГЭС	верхний бьеф	20756	-2		3180
		нижний бьеф	13843	1		

**ПРОГНОЗ
ПРИТОКА ВОДЫ В ВОДОХРАНИЛИЩА ГЭС
НА ТРЕТЬЮ ДЕКАДУ ИЮЛЯ 2018 года**

Водный объект	Интервал ожидаемых значений		Приток в 2017г., м ³ /с	Многолетние характеристики, м ³ /с		
	м ³ /с	км ³		наиб.	средн.	наим.
Саяно-Шушенское вдхр.	3500-4700	3.33-4.47	1760	6290	2840	1380
Красноярское вдхр. (боковой)	1100-1900	1.04-1.81	2000	3910	1650	880

Начальник отдела гидропрогнозов
Начальник Гидрометцентра

Л. А. Младенцева
М. М. Еремина