

**ФИЛИАЛ ФГБУ СЕВЕРНОЕ УГМС
«ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ»**

03.04.2023 № 306-02/04-14/45

**ПРОГНОЗ
СРОКОВ НАЧАЛА ЛЕДОХОДА И МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ
ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ
НА РЕКАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ВЕСНОЙ 2023 ГОДА**

Сыктывкар, 2023

**ОБЗОР
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, СЛОЖИВШИХСЯ
В БАССЕЙНАХ РЕК РЕСПУБЛИКИ КОМИ К НАЧАЛУ АПРЕЛЯ 2023 ГОДА,
И ОБ ОЖИДАЕМОМ ХАРАКТЕРЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕДОХОДА И
ФОРМИРОВАНИИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ.**

Зимний сезон 2022-2023 года характеризовался теплой погодой с непродолжительными периодами морозов. В первую половину зимы отмечался недобор осадков, во второй половине в пределах и выше нормы.

Устойчивый снежный покров в бассейнах рек республики образовался во второй декаде ноября, что позже средних многолетних сроков на 5-15 дней.

В начале зимнего периода холодная погода при невысоком снежном покрове способствовала промерзанию почвы до 20-40 см, но затем промерзание замедлилось и существенно не менялось в течении всей зимы.

Ледообразование и установление ледостава на реках республики происходило с отклонением на 5-15 дней в позднюю сторону.

По данным снегомерной съемки на конец марта запасы воды в снежном покрове в бассейне рек Луза, Сысола, Вымь, Мезень и Вычегда составляют 58-86 % нормы, в бассейнах рек Ижмы и Печоры 89-97 % от нормы, на реках Усинского бассейна 147 % от средних многолетних величин.

На конец третьей декады марта на реках республики отмечается ледостав. Толщина льда на реках республики в течение всего зимнего периода находилась в пределах средних многолетних значений и на конец месяца составляет 36-73 см, что соответствует 78-100 % нормы. Высота снежного покрова на льду составляет 21-25 см, на отдельных участках сохраняется 36-50 см.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0° в сторону положительных значений произошел на юге территории, но еще не устойчиво, на остальной части отрицательные температуры еще сохраняются.

Исходя из сложившихся и прогнозируемой метеорологической ситуации начало ледохода на реках Республики Коми ожидается раньше средних многолетних сроков на 5-10 дней.

При вскрытии сохраняется вероятность образования заторов льда на традиционных участках рек Печорского бассейна, заторы льда могут вызвать повышение уровня воды до отметки неблагоприятного явления.

Исходя из оценки максимальных снегозапасов, сформированных за зимний период, максимальные уровни воды весеннего половодья на чисто воде ожидаются на отметках ниже обычных значений на 40-200 см, на реках Печорского бассейна в пределах средне многолетних значений. В значительной степени формирование высших уровней в период весеннего половодья будет определяться характером весны. Неблагоприятные последствия может вызвать дружное и интенсивное снеготаяние с выпадением обильных осадков в виде дождя и мокрого снега при формировании максимальных уровней весеннего половодья. В это случае максимальные уровни воды будут наблюдаться выше прогнозируемых на 150-250 см.

Для качественного и своевременного обеспечения гидрологической информации планируется открыть 7 временных гидрологических постов. Начало передачи ледовой и уровенной информации будет определяться гидрологической обстановкой на реках.

Для оперативной передачи гидрологических данных будет задействовано 60 постоянных гидрологических постов. В случае осложнения гидрологической обстановки, посты будут привлечены к подаче учащенной гидрологической информации.

Для анализа снегозапасов на территории Республики Коми 63 пункта наблюдений с 15 марта проводят учащенные снегомерные съемки (1 раз в 5 дней).

Ежедневно с 1 апреля будет осуществляться выпуск гидрологического бюллетеня, краткосрочных прогнозов и предупреждений.

Вся информация о развитии весенних процессов на реках Республики Коми будет оперативно размещаться на официальном сайте « <http://meteork.ru/> » и в СМИ.

1.СРОКИ НАЧАЛА ЛЕДОХОДА НА РЕКАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ВЕСНОЙ 2023 г.

№	Река	Участок	Ожидаемые сроки в 2023г.	Сроки в 2022г.	Многолетние характеристики сроков вскрытия		
					ранние	средние	поздние
1	Летка	На всем протяжении	15-17.04	20-23.04	05.04	22.04	06.05
2	Луза	На всем протяжении	15-19.04	22-25.04	03.04	21 - 24.04	09.05
3	Вычегда	На всем протяжении	18-23.04	26.04-01.05	05.04	25.04 -01.05	17.05
4	Сысола	На всем протяжении	15-19.04	25-28.04	05.04	24-25.04	09.05
5	Вымь	На всем протяжении	25-28.04	30.04-03.05	10.04	01 — 02.05	22.05
6	Мезень	На всем протяжении	02-05.05	8-11.05	16.04	05-06.05	28.05
7	Вашка	На всем протяжении	27-29.04	5-7.05	14.04	03.05	25.05
8	Печора	Выше Усть-Кожвы	28.04-02.05	5-10.05	15.04	04 - 10.05	28.05
9	Печора	Усть-Кожва - Усть-Уса	02-06.05	10-15.05	19.04	12 - 15.05	06.06
10	Печора	Усть-Уса - Ермицы	06-12.05	15-22.05	20.04	15 - 21.05	10.06
11	Ижма	Усть-Ухта и ниже	25-30.04	30.04-04.05	14.04	02- 09.05	26.05
12	Уса	Петрунь и ниже	15-19.05	26-30.05	22.04	28 - 30.05	19.06

3.СРОКИ НАСТУПЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСНОЙ 2023 г.

№	Река	Участок	Ожидаемые в 2023г.	Весной 2022 г.	Сред. многолетние
1	Луза	На всем протяжении	28.04-03.05	19-21.04	01 -07.05
2	Вычегда	На всем протяжении	07-12.05	20-27.04	12 - 16.05
3	Сысола	На всем протяжении	25-30.04	20-23.04	05 -08.05
4	Вымь	На всем протяжении	07-09.05	28.04-01.05	10-12.05
5	Мезень	На всем протяжении	10-13.05	4-5.05	14- 15.05
6	Печора	Выше Усть-Усы	10-17.05	3-11.05	16 - 22.05
7	Печора	У-Уса-Ермицы	17-22.05	13-19.05	25.05 -02.06
8	Уса	Петрунь-Усинск	25-27.05	20-25.05	06-07.06
9	Ижма	На всем протяжении	05-07.05	1-7.05	10 - 11.05

МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2023 г

№	Река	Пункт	Ожидаемый уровень, см	УРОВЕНЬ 2022 г, см	Многолетние характеристики уровня, см			Критическ. отметки, см, НЯ, ОЯ
			для обычной весны		высший	Средний	низший	
1	Летка	Летка	480	533	599	510	341	550
2	Луза	Верхолузье	640	672	810	697	364	
3	Луза	Объячево	520	516	649	547	321	610
4	Вычегда	Помоздино	490	541	630	541	329	585
5	Вычегда	Усть-Нем	560	600	789	629	467	700
6	Вычегда	Мал. Кужба	500	542	752	573	286	660
7	Вычегда	Сторожевск	400	426	607	476	221	560
8	Вычегда	Сыктывкар	400	386	654	505	251	580, 640
9	Вычегда	Межог	570	618	817	672	444	815
10	Вышера	Лунь	520	482	772	587	349	680
11	Локчим	Лопыдино	340	317	510	394	223	450
12	Сысола	Койгородок	270	238	484	323	172	400
13	Сысола	Палауз	450	388	572	476	241	
14	Сысола	Первомайский	470	447	600	534	306	580
15	Вымь	Весляна	750	792	1154	825	519	
16	Вымь	Половники	620	667	956	705	402	
17	Мезень	Разгорт	560	631	787	628	496	
18	Мезень	Б. Пысса	360	446	663*	445	255	
19	Вашка	Вендинга	370	338	554	422	249	480
20	Вашка	Важгорт	390	417	558	426	302	460
21	Печора	Якша	600	677	834	602	422	690
22	Печора	Тр. Печорск	590	645	787	587	388	735
23	Печора	Шердино	620	630	967*	610	427	800
24	Печора	Усть-Щугор	830	859	1569	801	522	1200
25	Печора	Усть-Кожва	660	563	1018*	660	408	750, 850
26	Печора	Усть-Уса	1030	1060	1320	1018	630	1120
27	Печора	М. Материк	960	984	1239	946	635	1060, 1160
28	Печора	Щелья – Юр	1090	1107	1444	1072	748	1145, 1230
29	Печора	Усть-Цильма	980	988	1219	966	678	1030, 1050
30	Печора	Ермицы	980	969	1144	973	737	1030
31	Уса	Петрунь	760	694	991	729	499	840
32	Уса	Усинск	1020	988	1205	958	594	
33	Адзьва	Харута	860	859	1134	787	483	920
34	Колва	Усть-Колва	1070	965	1178	930	626	1100
35	Б. Инта	Инта	570	548	679	549	362	630, 660
36	Ухта	Ухта	540	473	678	518	400	590
37	Ижма	Усть-Ухта	560	452	857	540	244	790
38	Ижма	Картайоль	820	760	1047	764	421	
39	Ижма	Ижма	490	388	703	484	316	600
40	Пижма	Боровая	620	600	918*	603	359	750
41	Цильма	Трусово	720	797	1010	706	376	750

* - максимальный уровень при заторе льда