

РОСГИДРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

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

02.04.2019 № 04-14/53

**ПРОГНОЗ
СРОКОВ НАЧАЛА ЛЕДОХОДА И МАКСИМАЛЬНЫХ
УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ
НА РЕКАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ВЕСНОЙ 2019 ГОДА**

Сыктывкар, 2019

ОБЗОР
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, СЛОЖИВШИХСЯ
В БАССЕЙНАХ РЕК РЕСПУБЛИКИ КОМИ К НАЧАЛУ АПРЕЛЯ 2019 ГОДА,
И ОБ ОЖИДАЕМОМ ХАРАКТЕРЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕДОХОДА И
ФОРМИРОВАНИИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ.

Зимний сезон 2018-2019 года характеризовался теплой и снежной погодой. Средняя за сезон температура воздуха превысила норму на 2-3°C. Рекордное количество осадков зафиксировано в Воркутинском районе: на 31 марта 2019 года высота снежного покрова по метеостанции Воркута составила 120 см (при норме 46 см) или 261% от средних многолетних величин, а запасы воды в снежном покрове достигли 488 мм, что соответствует 357% нормы.

В период предзимья почва повсеместно была переувлажнена. К концу марта промерзание почвы отстает от нормы.

Следует отметить, что в течение всего зимнего периода толщина льда отставала от средних многолетних значений. Лед ярусный, на отдельных участках подо льдом шуга.

По данным снегомерной съемки на конец марта по всей территории республики продолжается процесс накопления снега. В бассейнах рек Луза, Сысола, Вычегда, Вымь, Мезень и Печора запасы воды в снеге превышают средние многолетние значения на 6-11%. Следует обратить внимание на бассейн реки Ижма, где снеготзапасы превышают норму на 30%. Наибольшие снеготзапасы сформировались на реках Усинского бассейна - 166% от средних многолетних величин.

Учитывая сложившихся гидрологические условия и ожидаемый характер погоды в апреле начало ледохода на реках Республики Коми следует ожидать в сроки, близкие к обычным.

Учитывая сформировавшиеся снеготзапасы на территории республики, максимальные уровни воды весеннего половодья на чистой воде сформируются на отметках на 30-70 см больше средних многолетних значений в бассейнах рек Вычегды, Мезени, Лузы и Ижмы, верхней Печоры. В среднем и нижнем течении реки Печора, на реках Усинского бассейна, в нижнем течении реки Ижма максимальные уровни воды весеннего половодья могут сформироваться на отметках выше средних многолетних величин на 50-180 см и превысить критерии неблагоприятных отметок на 20-70 см.

В значительной степени формирование высоких уровней будет определяться характером весны (интенсивностью снеготаяния, дополнительными осадками в период формирования половодья). В период формирования максимальных уровней воды весеннего половодья и наложения осадков вероятны затопления и подтопление населенных пунктов и объектов экономики, расположенных в прибрежных затопляемых зонах.

При вскрытии сохраняется вероятность образования заторов льда на традиционных участках рек Печорского бассейна.

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

Для оперативной передачи гидрологических данных будет задействовано 60 постоянных гидрологических постов. При необходимости они будут привлечены к подаче учащенной гидрологической информации за сроки 12, 16, 24 час (время МСК). При сложном развитии весенних процессов сроки могут быть изменены по решению Коми ЦГМС.

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

В период с 1 апреля по 30 июня будет осуществляться выпуск гидрологического бюллетеня, краткосрочных прогнозов и предупреждений о вероятном неблагоприятном развитии весенних процессов на реках республики.

Вся информация о развитии весенних процессов на реках Республики Коми будет оперативно размещаться на официальном сайте Коми ЦГМС и в СМИ.

Начальник филиала

Козел Олег Георгиевич

Таблица 1

1. СРОКИ НАЧАЛА ЛЕДОХОДА НА РЕКАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ВЕСНОЙ 2019 г.

№	Река	Участок	Ожидаемые сроки в 2019г.	Сроки в 2018г.	Многолетние характеристики сроков вскрытия		
					ранние	средние	поздние
1	Летка	На всем протяжении	18-20.04	22-23.04	05.04	22.04	06.05
2	Луза	На всем протяжении	17-21.04	23-25.04	03.04	21 - 24.04	09.05
3	Вычегда	На всем протяжении	29.04-3.05	30.04-05.05	05.04	25.04 -01.05	17.05
4	Сысола	На всем протяжении	24-27.04	27-30.04	05.04	24-25.04	09.05
5	Вымь	На всем протяжении	3-5.05	03-05.05	10.04	01 — 02.05	22.05
6	Мезень	На всем протяжении	4-8.05	09-12.05	16.04	05-06.05	28.05
7	Вашка	На всем протяжении	2-7.05	06-08.05	14.04	03.05	25.05
8	Печора	Выше Усть-Кожвы	7-13.05	07-15.05	15.04	04 - 10.05	28.05
9	Печора	Усть-Кожва - Усть-Уса	15-18.05	15-18.05	19.04	12 - 15.05	06.06
10	Печора	Усть-Уса - Ермицы	18-23.05	18-23.05	20.04	15 - 21.05	10.06
11	Ижма	Усть-Ухта и ниже	3-11.05	03-08.05	14.04	02- 09.05	26.05
12	Уса	Усинск-Петрунь	27-29.05	30.05-03.06	22.04	28 - 30.05	19.06

Таблица 2

2. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2019 г.

№	Река	Пункт	Ожидаемый уровень, см	УРОВЕНЬ 2018 г, см	Многолетние характеристики уровня, см			Критическ. отметки, см, НЯ, ОЯ
					высший	Средний	низший	
1	Летка	Летка	540	540	578	510	341	550
2	Луза	Верхолузье	700	754	810	697	364	
3	Луза	Объячево	580	590	649	547	321	610
4	Вычегда	Помоздино	580	591	615	541	329	585
5	Вычегда	Усть-Нем	630	723	753	629	467	700
6	Вычегда	Мал. Кужба	610	684	747	573	286	660
7	Вычегда	Сторожевск	500	544	607	476	221	560
8	Вычегда	Сыктывкар	520	553	654	505	251	580, 640
9	Вычегда	Межог	670	714	817	672	444	815
10	Вышера	Лунь	600	671	772	587	349	680
11	Локчим	Лопыдино	420	445	485	394	223	450
12	Сысола	Койгородок	340	356	439	323	172	400
13	Сысола	Палауз	520	511	572	476	241	
14	Сысола	Первомайский	540	580	600	534	306	580
15	Вымь	Весляна	850	950	1105	825	519	
16	Вымь	Половники	720	818	947	705	402	
17	Мезень	Разгорт	640	641	787	628	496	
18	Мезень	Б. Пысса	450	451	663*	445	255	
19	Вашка	Вендинга	420	417	554	422	249	480
20	Вашка	Важгорт	440	440	558	426	302	460
21	Печора	Якша	610	572	834	602	422	750
22	Печора	Тр. Печорск	600	594	787	587	388	750
23	Печора	Шердино	570	535	967*	610	427	800
24	Печора	Усть-Щугор	820,900*	761	1569	801	522	1200
25	Печора	Усть-Кожва	670,750*	650	1018*	660	408	750, 850
26	Печора	Усть-Уса	1100	1081	1320	1018	630	1120
27	Печора	М. Материк	1020	1000	1239	946	635	1080, 1160
28	Печора	Щелья – Юр	1130	1110	1444	1072	748	1160, 1230
29	Печора	Усть-Цильма	1000	959	1219	966	678	1030, 1050
30	Печора	Ермицы	950, 1030*	901	1144	973	737	1030
31	Уса	Петрунь	840	788	991	729	499	840
32	Уса	Усинск	1050	1026	1205	958	594	
33	Адзьва	Харута	910	858	1134	787	483	920
34	Колва	Усть-Колва	1020	674	1178	930	626	1100
35	Б. Инта	Инта	630	514	679	549	362	630, 660
36	Ухта	Ухта	590	588	678	518	400	590
37	Ижма	Усть-Ухта	680	651	857	540	244	800
38	Ижма	Картайоль	800	801*	1047	764	421	
39	Ижма	Ижма	510,590*	465	703	484	316	600
40	Пижма	Боровая	650	508	918*	603	359	750
41	Цильма	Трусово	700	637	1010	706	376	700, 800

* - максимальный уровень при заторе льда

Таблица 3

3.СРОКИ НАСТУПЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСНОЙ 2019г.

№	Река	Участок	ожидаемые в 2019г.	весной 2018г.	Сред. многолетние
1	Луза	На всем протяжении	29.04 -5.05	03-07.05	01 -07.05
2	Вычегда	На всем протяжении	12-17.05	15-20.05	12 - 16.05
3	Сысола	На всем протяжении	7 -9.05	07-12.05	05 -08.05
4	Вымь	На всем протяжении	10 -12.05	12-15.05	10-12.05
5	Мезень	На всем протяжении	12 -15.05	12-17.05	14- 15.05
6	Печора	Выше Усть-Усы	15 -25.05	18-27.05	16 - 22.05
7	Печора	У-Уса -Ермицы	25 -30.05	27.05-03.06	25.05 -02.06
8	Уса	Усинск -Петрунь	8 -10.06	10-12.06	06-07.06
9	Ижма	На всем протяжении	10 -12.05	10-15.05	10 - 11.05

Таблица 4

Ожидаемые максимальные уровни воды и объекты подтопления на территории Республики Коми весной 2019 г.

№ п/п	Река	Водомерный пост	Уровень, см весной 2019г.	Отметка, см НЯ	Последствия превышения отметки НЯ
1.	Печора	с.Усть-Кожва	670, 750▼	750	Затопление части территории речного порта, ПАО «Печорский судостроительный завод», затона Печора (10 км выше поста у правого берега). При ледоходе повреждение судов в затоне. Подтопление затона Путеец
2.	Печора	с.Ермицы	950, 1030▼	1030	Подтопление жилых домов в Леждуг, пст.Харьяга, с.Ермица , подтопление и угроза повреждения ДЭС .
3.	Уса	с.Петрунь	840	840	Подтопление жилых домов в с.Петрунь
4	Цильма	с.Трусово	700	700 800	Подтопление автомобильной дороги общего пользования местного значения и жилых домов в д.Филиппово Подтопление автомобильной дороги местного значения «Подъезд к вертолетной площадке», жилых домов, здания почты в с. Трусово
5.	Инта	г. Инта	630	630 660	Подтопление жилых домов п. Больничный Подтопление участка автодороги « поселок городского типа Верхняя Инта»- поселок сельского типа Юсьтыдор»
6.	Ухта	г.Ухта	590	590	Подтопление жилых домов на окраине г.Ухта : ул.Вокзальная, Заречная, Почтовая.