



Росгидромет

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)**

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055

Юридический адрес: Нововаганьковский пер., д. 8,

Москва, ГСП-3, 123242

ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/770301001

тел.: 8 (495) 684-80-99, ф. 8 (495) 684-83-11

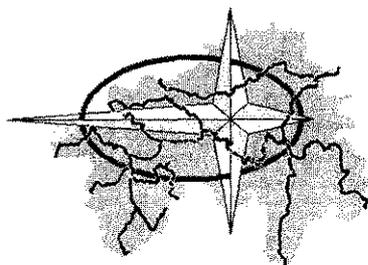
moscgms-aup@mail.ru

05 марта 2026 г.

№ 312/11-2026-002/ГП

Без права печати
и распространения

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР
ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО ПЕРИОДА 2025 – 2026 ГОДА
И ПРОГНОЗ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2026 Г.
НА РЕКАХ ВЕРХНЕЙ ОКИ, ВЕРХНЕГО ДОНА, ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ И
ДНЕПРА**



Для консультаций и справок

тел. 8-495-631-08-82,

E-mail: cugms-ogp@mail.ru

ОБЗОР ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОСЕННЕ-ЗИМНЕГО ПЕРИОДА 2025-2026 г. В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ ОКИ, ВЕРХНЕМ ДОНУ, ДНЕПРЕ И ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ

Общие синоптические условия

Увлажнённость речных водосборов непосредственно перед началом интенсивного весеннего снеготаяния в значительной степени определяет условия стекания образующихся при этом талых вод по склонам и их долю, попадающую в русловую сеть. В используемых нами методах прогнозирования элементов весеннего половодья в качестве одного из предикторов используется приближённая характеристика этого увлажнения, значение которой рассчитывается на основании данных за осенний период о температуре воздуха и выпадении осадков в виде дождей. В качестве срока окончания этого расчётного периода принимается дата установления устойчивого снежного покрова или дата устойчивого перехода температуры воздуха (среднесуточной или среднедекадной) к отрицательным значениям.

Осенью 2025 г. переход к отрицательной температуре воздуха произошёл практически одновременно на всей рассматриваемой территории верхней части бассейнов Оки и Дона и пришёлся на середину (вторая декада) декабря, что на месяц позже прошлогодних сроков. Осадки в октябре-ноябре выпадали в виде дождей.

В декабре погодные условия и прохождение атмосферных фронтов обуславливалась преимущественно циклонической циркуляцией. Большую часть месяца среднесуточная температура воздуха была выше климатической нормы на 1 – 8°C. Осадки выпадали как в виде дождя, так и в виде снега. Отмечались налипание мокрого снега на провода и деревья, гололёдные явления. Распределение осадков по территории в декабре было неравномерным: в отдельных районах Рязанской и Владимирской областей выпало 28 – 32 мм, что составило 60 – 70% нормы, тогда как на части территории Смоленской, Тверской и Ярославской областей выпавшие 64-70 мм осадков составили 130 – 145 % нормы.

Установление устойчивого снежного покрова произошло в конце первой декады января при выпадении осадков в виде снега. Основным фактором, определившим характер формирования снежного покрова в зимний период 2025/26, было сохранение в январе – феврале устойчивой холодной погоды с обильными снегопадами в отдельные дни этих месяцев. В первой половине марта, сколь-нибудь значительные снегопады не ожидаются и весеннее половодье 2026 г будет сформировано стаиванием снежного покрова с характеристиками, близкими к определённым по результатам снегомерной съёмки, проведённой 28 февраля. В частности, значения запаса воды в снежном покрове на эту дату в 1,9 – 2,4 раза превышают многолетнюю норму (рассчитана по данным за период с 1991 по 2026 гг.).

В следующей таблице приведены данные снегосъёмки 28 февраля 2026 г., относящиеся к бассейну Оки, а также данные расположенного в верхней части бассейна Дона снегомерного маршрута г. Ефремов. В ней представлены значения запаса воды в снежном покрове (снегозапаса), как в стандартном представлении (в миллиметрах слоя воды), так и в процентах среднемноголетнего значения (нормы) величины снегозапаса на последний день февраля.

Водосбор	S, запас воды в снежном покрове в миллиметрах слоя				S на 28.02 2026 г., % к норме S на 28 февраля
	S на 20 февр. 2026 г.	S на 28 февр. 2026 г.	Норма на 28 февр.	Изменение за 3-ю декаду февраля ³⁾	
<i>Частные водосборы бассейна Оки</i>					
Упа	167 (max)	174 (max)	77	+7	226
Жиздра	152 (max)	147 (max)	62	-5	239
Угра	144 (max)	143 (max)	68	-1	209
Протва	143	150 (max)	68	+7	221
Москва ¹	148 (≈max)	151 (max)	73	+3	206

Ока ²	169 (max)	179 (max)	81	+10	220
Клязьма	170 (\approx max)	187 (\approx max)	99	+17	189
<i>Верхняя часть бассейна Дона</i>					
Ефремов	124(max)	138(max)	55	+14	249

1) средняя часть бассейна Оки (в основном в пределах Рязанской и Владимирской областей, а также небольших частей территории Московской и Ивановской областей);

2) данные по части москворецкого бассейна выше г. Москвы (в основном соответствует бассейну Рублёвского вдхр.)

3) В ячейках графы таблицы «Изменение за 3-ю декаду февраля» указано: в числителе изменение снегозапаса этого года. Среднемноголетнее значение снегозапаса получено по данным на 28 февраля за 41-летний период с 1985 по 2026 гг. и далее в тексте может упоминаться как «норма».

4) В ячейках графы таблицы «S на 28 февр. с 1985 г» указано наибольшее значение снегозапаса на 28 февраля по данным за 41 год с 1985 г. по 2026 г.

Представленные в таблице данные о состоянии снежного покрова на 28 февраля этого года позволяют с достаточной долей уверенности предполагать формирование в этом году половодья с отметками весенних максимумов выше среднемноголетних отметок, а притока воды в водохранилища в объёме выше среднемноголетнего.

Состояние водосборов рек

К моменту установления снежного покрова в первой декаде января, водосбор Оки был в достаточной степени увлажнен, на что указывает, в частности, рассчитанное для осени 2025 г. (расчет по данным за период с третьей декады августа по вторую декаду ноября) значения описанного выше показателя.

Промерзание верхнего слоя почво-грунтов достигло наибольших значений к концу февраля. На 28 февраля почва в самой верхней части бассейна Оки промёрзла на глубину до 35 см, что сохраняет возможность как впитывания вод, образующихся при таянии снежного покрова, верхним слоем почво-грунтов, так и фильтрации через этот слой. По всей совокупности данных, имеющихся на 28 февраля этого года, для территории бассейна Оки выше г. Мурома принято среднее значение глубины промерзания 11 см, а в бассейне Клязьмы 6 см. Значение глубины промерзания на 28 февраля этого года для бассейна Оки выше г. Муромы примерно в 3-5 раз ниже, чем глубина промерзания к окончанию зимнего периода 2025 г., для бассейна Клязьмы значения глубины промерзания также существенно ниже величин 2025 г.

Можно заключить, что на речных водосборах сложились условия, в результате чего потери талых вод на впитывание в верхний слой почво-грунтов будут достаточно низкими.

**ПРОГНОЗ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2026 Г.
В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ ОКИ, ВЕРХНЕМ ДОНУ, ЗАПАДНОЙ ДВИНА И ДНЕПРА**

В сложившихся гидрометеорологических условиях, половодье-2026 на реках бассейна Верхней Оки и в верхней части бассейна Дона начнётся во второй декаде марта и пройдёт с высокими значениями отметок (Приложение, табл. 1) максимального весеннего уровня (на 2,2 – 4,8 м выше нормы весеннего максимума) и объёма весеннего стока (а также притока воды в водохранилища). На реках максимальный уровень половодья 2026 года будет выше максимальных весенних уровней воды 2013 и 2024 года в среднем на 1,3 и 1,6 м, соответственно. Достижение уровнем воды рек опасных отметок прогнозируется на реках Ока на участке Рязань-Половское и на ее притоках Упа у г.Тула, Жиздра, Протва, Клязьма у г. Орехово-Зуево, Днепр у г. Смоленск, Дон у г.Епифань.

Согласно предварительному прогнозу максимальный весенний уровень воды в бассейнах рек Кострома, Унжа, Ветлуга в это половодье пройдет при отметках на 1,0 – 2,0 м выше среднего весеннего максимума.

В бассейне Западной Двины и Днепра пик половодья пройдет при отметках норма и выше нее до 0,7м, а в бассейне Дона пик половодья пройдет при отметках максимального весеннего уровня до 1,3 м выше нормы, с выходом воды на пойму.

Вскрытие рек (Приложение, табл.2) на рассматриваемой территории будет проходить в сроки до 5 суток раньше среднемноголетних дат в бассейне Оки, а в бассейне Дона близкие к норме. Согласно предварительному прогнозу, вскрытие ледяного покрова на реках Костромской области (Кострома, Унжа, Ветлуга) произойдет в сроки близкие к норме.

При осложнении процессов вскрытия ледяного покрова заторными явлениями возможны дополнительные повышения уровня воды на 1,0-2,0 м. с возможным достижением критических отметок. При выпадении достаточно интенсивных дождей на реках также будут отмечаться резкие дополнительные повышения уровня воды на 1,0 – 2,0 метра с превышением опасных отметок.

Заместитель начальника



Н.В. Точенова

И.о. начальника ОГП



Е.Н. Троценко

Таблица – 1. Прогноз максимальных уровней воды весеннего половодья на реках в бассейне Оки, верхнем Дону, Западной Двина и Днепра в 2026 г.

№	Река	Пост	Прогноз среднего	Пойма	ОЯ	Характерные уровни воды			Максимальный уровень воды в 2025 г.
						наивысший	средний	минимальный	
1	Ока	Орёл ^П	600-800	750	931	1005	599	288	410
2	Ока	Белёв ^П	750-1050	1000	1230	1385	653	17	55
3	Ока	Калуга ^П	750-1050	600	1350	1677	483	-145	-112
4	Ока	Щукино (Алексин) ^П	800-1100	1000	1265	1515	584	-50	-35
5	Ока	Серпухов ^П	750-950	650	1055	1253	470	-143	-103
6	Ока	Кашира ^П	710-890	620	1092	1314	452	-179	-149
7	Ока	Коломна ^П	570-730	420	887	981	418	-43	90
8	Ока	Рязань ^{ОЯ}	540-700	300	650	839	421	-133	-147
9	Ока	Половское ^{ОЯ}	820-980	650	977	1052	676	144	147
10	Москва	Коломна ^П	510-690	650	715	740	354	-70	83
11	Зуша	Мценск	430-670	900	1180	1275	564	145	189
12	Упа	Тула ^{ОЯ}	450-590	300	520	583	365	189	186
13	Упа	Орлово ^П	800-1000	800	1060	1235	602	156	159
14	Жиздра	Козельск ^{ОЯ}	820-980	600	892	956	642	84	355
15	Угра	Товарково ^П	720-880	750	902	1115	539	88	120
16	Протва	Спас-Загорье ^{ОЯ}	680-820	500	755	770	512	119	136
17	Клязьма	Орехово-Зуево ^{ОЯ}	500-600	536	601	715	402	185	159
18	Дон ¹	Епифань ^{ОЯ}	400-600*	400	500	579	305	155	134
19	Красивая Меча ¹	Ефремов ^П	520-580*	500	750	938	499	196	248
20	Западная Двина ²	Велиж	410-550	-	1100	795	465	150	149
21	Днепр ²	Дорогобуж ^П	545-615	250	650	653	529	305	316
22	Днепр ²	Соловьево ^П	670-730	300	845	845	630	167	149
23	Днепр ²	Смоленск ^{ОЯ}	580-740	700	700	1045	622	206	170
24	Сож ²	Ускосы ^П	370-410	350	450	562	381	78	202

¹ – по данным ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»; ² – Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»; ^П – выход воды на пойму; ^{ОЯ} – опасное гидрологическое явления; * – консультация

Таблица – 2. Прогноз вскрытия ледяного покрова на реках в бассейне Оки и верхнем Дону в 2026 г.

Река	Участок	Прогноз сроков начала весеннего ледохода (наиболее вероятная дата)	Средние даты сроков вскрытия рек в 2025г.	Многолетние характеристики сроков начала весеннего ледохода		
				ранние	средние	поздние
Ока	от верховьев до г. Калуга	12 – 22.03	Достаточно продолжительной фазы ледостава не фиксировалось	12.02	11 – 21.03	24.04
Ока	г. Алексин – г. Кашира	20 – 25.03		19.02	23 – 27.03	26.04
Ока	г. Кашира – устье р. Москвы	20 – 25.03		06.03	22 – 27.03	28.04
Ока	ниже устья р. Мокши	29.03 – 04.04		20.03	02 – 04.04	29.04
Дон ¹	г. Епифань	17-24.03*	(09.03)	19.02	17 – 19.03	21.04

*1 – прогноз предоставлен ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»; * - консультация*