



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](mailto:moscgms-aup@mail.ru)

«21» марта 2023 г. 14:50 мск

№ 312/11-2023-010/к

**КОНСУЛЬТАЦИЯ О РАЗВИТИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ  
НА ТЕРРИТОРИИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И В БАССЕЙНЕ РЕКИ  
ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ НА 22-27 МАРТА 2023 Г.**

По данным маршрутной снегосъемки от 20 марта 2023 года высота снежного покрова на территории Смоленской области не превышает 11-28 см, а в бассейне Западной Двины 32-45 см.

На территории Смоленской области и в бассейне р. Западная Двина запас воды в снежном покрове составляет преимущественно от 33 до 81 мм, а в бассейне рр. Сож (приток Днепра), Обша и в районе гидрологического поста Западная Двина достигает значений от 102 до 140 мм. Данный запас воды в снежном покрове близок к максимальным значениям снегозапаса весны 2012 и 2013 года, а в районе гидрологического поста Западная Двина запас воды в снеге соответствует 2011 году. В указанные годы на данных реках сформировалось высокое половодье.

Глубина промерзания почвы на территории Смоленской области и в бассейне р. Западная Двина в среднем не превышает 10 см.

По состоянию на 21 марта 2023 года в бассейне р. Западная Двина отмечалось повышение уровня воды до 12 см в сутки, уровни на р. Западная Двина у г. Западная Двина, Торопа ниже отметки выхода воды на пойму на 0,44 - 1,6 м, а на остальных реках бассейна на 3,63-5,91 м. На 1,14 - 1,6 м уровни воды на р. Западная Двина у г. Западная Двина, Торопа ниже отметки опасного гидрологического явления «Высокое половодье» (далее – ОЯ), а на остальных реках на 5,33-5,91 м.

В бассейне р. Днепр по состоянию на 21 марта наблюдался подъем уровня воды, так повышение уровня на 35 и 38 см отмечалось на р. Днепр в районе с. Соловьево и на р. Хмара, соответственно, а на остальных реках повышение уровня воды не превышает 18 см за сутки. Уровни воды в бассейне р. Днепр на 1,02-2,54 м ниже отметки выхода воды на пойму, а на р. Днепр у г. Смоленск до отметки выхода воды на пойму остается 5,60 м.

Затопление поймы на глубину 0,55 м фиксируется на р. Днепр у г. Дорогобуж, данный уровень воды ниже отметки ОЯ на 3,45 м.

Согласно синоптическому прогнозу погоды до конца недели и запасу воды в снежном покрове (маршрутная снегосъемка от 20 марта) на реках Смоленской области и в бассейне Западной Двины ожидается интенсивное разрушение снежного покрова,

увеличение тало-дождевого склонового стока в русловую сеть. В результате быстро развивающихся процессов на рассматриваемой территории прогнозируется интенсивное увеличение уровня воды в реках с достижением отметок выхода воды на пойму с превышением их до 0,5 м. На р. Западная Двина в районе г. Западная Двина и на ее притоках (Межа, Обша, Торопа), Днепр в районе с. Болшево и на его притоках (Вязьма, Сож, Хмара) ожидается повышение уровня воды до отметок близких к отметкам ОЯ.

Заместитель начальника



Н.В. Точенова