

Пояснительная записка о режимах работы водохранилищ в зоне деятельности Кубанского БВУ в IV квартале 2025 года

Варнавинское водохранилище. Нормальный подпорный уровень 6,75 м БС (НПУ). В настоящее время производится сработка водохранилища до уровня мертвого моря (УМО)-6,25 м БС, что обеспечит снижение гидродинамических нагрузок на сбросное сооружение из-за выявленных деформаций (ФГБУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз» Решение №2 комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности).

Волчьи ворота. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 156,8 м, объем – 19 млн. м³ (Н нпу=157,80 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 12 см и составил 156,92 м. Объем воды в водохранилище увеличился на 0,56 млн. м³ и составил 19,56 млн. м³.

Водохранилище на ГЭС-2. Является выравнивающим, аккумулирующей емкостью для суточного регулирования стока, поступающего через агрегаты ГЭС во время работы. В 4 квартале 2025 года водохранилище работало в штатном режиме в соответствии с Правилами эксплуатации. В 4 квартале 2025 года среднемесячный приток в водохранилище составил 72 млн. м³.

Водохранилище на ГЭС-3. Является выравнивающим, аккумулирующей емкостью для суточного регулирования стока, поступающего через агрегаты ГЭС во время работы. В 4 квартале 2025 года водохранилище работало в штатном режиме в соответствии с Правилами эксплуатации. В 4 квартале 2025 года среднемесячный приток в водохранилище составил 40,68 млн. м³.

Ганжинское. Водохранилище заилено, наблюдения не ведутся. Водохранилище выполняет функции бассейна суточного регулирования Белореченской ГЭС. Регулирующие возможности водохранилища существенно ограничены вследствие его сильного заилиения.

Дундинское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 84,12 м, объем – 23,1 млн. м³ (Н нпу=90,6 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 116 см и составил 85,28 м. Объем воды в водохранилище увеличился на 6,5 млн. м³ и составил 29,6 млн. м³. Приток за четвертый квартал составил 6,57 млн. м³, сброс 0,2 млн.м³.

Егорлыкское. Является выравнивающим, аккумулирующей емкостью для суточного регулирования стока, поступающего через агрегаты ГЭС во время работы. В 4 квартале 2025 года водохранилище работало в штатном режиме в соответствии с Правилами эксплуатации. Среднемесячный приток в водохранилище = 65,50 млн. м³.

Краснодарское. В четвертом квартале 2025 года, Краснодарское водохранилище работало в режиме наполнения. В бассейне реки Кубани с октября 2025 года сохранялась неблагоприятная гидрометеорологическая обстановка, обусловленная недостаточным количеством выпавших осадков (значительно ниже нормы) и низкой водностью реки Кубани. В соответствии со складывающейся приточностью в водохранилище сбросной расход варьировался от 80 до 350 м³/с. Уровень воды в водохранилище на конец отчетного периода составил 29,587 м (Н нпу=32,75 м).

Крюковское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 11,93 м, объем –24,9 млн. м³ (Н нпу=14,40 м). К концу периода уровень воды в водохранилище не изменился.

Кубанское (Большое). Уровень воды в водохранилище в указанный период уменьшилась с отметки 628,68 м до отметки 624,59 м. (НПУ 629 м). Запас воды в водохранилище также уменьшился с объёма 571,50 млн. м³ и на конец отчетного периода составил 389,71 млн. м³.

Кумо-Манычского гидроузла (Левокумский). Левокумский гидроузел не имеет накопителя водных ресурсов и является распределительным гидроузлом, которые перераспределяет водные ресурсы реки Кумы и Терско-Кумского канала между Кумо-Манычевским каналом и Кумским коллектором. В 4-м квартале суммарный приток к гидроузлу составил 164,5 млн. м³, сброс– 20,85 млн. м³.

Курское. Тип водохранилища - русловое, служит для сезонного регулирования стока реки Кура. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 160,8 м, объем – 3,96 млн. м³ (Н нпу=162,5 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 170 см и составил 162,5 м.

Невинномысский гидроузел. В 4-м квартале суммарный приток к гидроузлу составил 395 млн. м3 (план 265 млн. м3), сброс в нижний бьеф – 284 млн. м3 (план 194 млн. м3), забор в Невинномысский канал – 112 млн. м3 (план 145 млн. м3).

Ново-Троицкое водохранилище. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 152,90 м, объем – 77,5 млн. м3 (Н нпу=153,00 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 12 см и составил 153,02 м. Объем воды в водохранилище увеличился на 1,6 млн. м3 и составил 79,16 млн. м3. Приток в водохранилище за отчетный период был на 18,15 млн. м3 выше плановых значений (план – 170,75 млн. м3, факт – 188,9 млн. м3).

Октябрьское. Водохранилище находится на реконструкции. Режим эксплуатации нет.

Отказненское. Отказненское водохранилище после реконструкции утратило свое первоначальное предназначение и в настоящее время является русловым (проточным) водохранилищем, которое не аккумулирует водные ресурсы.

Ростовановское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 190,41 м, объем – 19,15 млн. м3 (Н нпу=191,0 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 39 см и составил 190,80 м. Объем воды в водохранилище увеличился на 0,85 млн. м3 и составил 21,00 млн. м3.

Сенгилеевское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 231,49 м, объем – 238,00 млн. м3 (Н нпу=232,00 м). К концу периода уровень воды в водохранилище увеличился на 33 см и составил 231,82 м. Объем воды в водохранилище увеличился на 16,2 млн. м3 и составил 238,00 млн. м3. Приток к водохранилищу за отчетный период составил 228,65 млн. м3 (план 193,23 млн. м3).

Тиховского гидроузла. В отчетном периоде уровень воды в верхнем бьефе варьировался от 4,36 м в начале периода до 5,86 м к концу периода. Всего за отчетный период суммарный сброс через сооружения гидроузла составил средний 129 м3/с).

Ульяновское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 221,94 м, объем – 2,59 млн. м3 (Н нпу=228,00 м). К концу периода уровень воды в водохранилище уменьшился на 25 см и составил 221,69 м. Объем воды в водохранилище уменьшился на 0,22 млн. м3 и составил 2,37 млн. м3.

Усть-Джегутинское входящий в систему Большого Ставропольского канала, выполняет функции вододельного узла на реке Кубань, который осуществляет плановый забор в Большой Ставропольский канал (БСК). В четвертом квартале фактический приток воды к гидроузлу составил 518,51 млн.м3 (средний расход 5,64 м3/с), забор воды в БСК составил 127,44 млн. м3, сток в Кубань 391,07 млн. м3 (средний расход 4,25 м3/с).

Федоровского гидроузла. В отчетном периоде уровень воды в верхнем бьефе варьировался от 7,90 м в начале периода до 9,64 м к концу периода. Всего за отчетный период суммарный сброс через сооружения гидроузла составил 385 млн. м3 (средний 152 м3/с).

Чограйское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 20,71 м, объем – 240 млн. м3 (Н нпу=24,20 м). К концу периода уровень воды в водохранилище составил 21,09 м, объем 276 млн. м3.

Шапсугское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 18,22 м, объем – 29,7 млн. м3 (Н нпу=19,50 м). К концу периода уровень воды в водохранилище составил 18,22 м, объем 37,6 млн. м3.

Шенджийское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 22,88 м, объем – 3,95 млн. м3 (Н нпу=25,70 м). К концу периода уровень воды в водохранилище не изменился.

Эшкаконское. В начале отчетного периода уровень воды в водохранилище составлял 1207,04 м, объем – 4,35 млн. м3 (Н нпу=1212,00 м). К концу периода уровень воды в водохранилище не изменился.