

Протокол
заседания Межведомственной рабочей группы
по регулированию режимов работы Пензенского водохранилища
от 13.03.2023г. № 5.

Пензенская область, Пензенский район с.Засечное
Администрация филиала "Сурский гидроузел"
ФГБВУ "Центррегионводхоз".

13.03.2023 г. в 13.00 часов

Председательствовал: заместитель Руководителя Верхне-Волжского БВУ - Янов Д.Г..
Общее количество членов МРГ: 15 человек.
Количество членов МРГ, присутствующих на заседании МРГ: 11 человек.
Отметка о наличии кворума: кворум имеется.

Повестка заседания: " Установление режимов предполоводной сработки и наполнения Пензенского водохранилища в период весеннего половодья и весенне-летний период 2023 года".
Рассмотрели:

О выполнении протокола № 4 внеочередного заседания Межрегиональной рабочей группы (МРГ) по регулированию режимов работы Пензенского водохранилища от 16.02.2023 года.

Рекомендовать филиалу "Сурский гидроузел" ФГБВУ "Центррегионводхоз" до 23.03.2023 г. поддерживать уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища на отметке 147.50 - 148.00 м БС в предполоводный период до 23.03.2023 года.

1.О режиме работы водохранилища в зимний период 2023 года.
(Козлов С.М.)

В соответствии с решением Межведомственной рабочей группы от 16.02.2023 года уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища поддерживался на отметке 147.50-148.00 м БС. Приток воды в зимний и предполоводный период был равен 25-36 м³/сек.

По состоянию на 8 утра 13 марта 2023 года уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища составляет 148,47м БС при НПУ 150,00 м, что соответствует объему 375,28млн.м³. Свободная емкость на данный момент равна 146,39 млн.м³. Полный объем водохранилища 521,67 млн.м³.

В связи с теплой и дождливой погодой с 9 марта началось интенсивное таяние снежного покрова. Началось резко увеличение приточности в Пензенское водохранилище. В связи с этим постепенно начали увеличивать сбросной расход в нижний бьеф водохранилища. Сейчас он составляет 132м³/сек.

За последние сутки приточность в водохранилище увеличилась до 326 м³/сек.

Все 7 затворов сейчас в работе и в сумме открыты на 138 см.

Началось разрушение ледового покрова, появились закраины.

С 8 марта наблюдения за уровнем воды в Пензенском водохранилище и расчёт приточности ведется учащенно, каждые 6 часов.

С 1 марта 2023 года в филиале «Сурский гидроузел» установлен режим повышенной готовности. Разработан и выполняется План организационных мероприятий по безопасному пропуску весеннего половодья в 2023 году.

Все гидротехнические сооружения Сурского гидроузла находятся в исправном состоянии.

В водохранилище на сегодняшний день поступило 39,4 млн.м³ воды, из них сброшено в нижний бьеф 16,2 млн.м³, с аккумулировано 23,3 млн.м³, остальное ушло на водоснабжение городов Пенза и Заречный.

Все гидротехнические сооружения Сурского гидроузла находятся в исправном состоянии.

2. Гидрометеорологическая справка по состоянию на 13 марта 2023 года по бассейну реки Суры.
(Неворотова В.И.)

Гидрометеорологические факторы, определяющие формирование половодья – это осеннее увлажнение почвы; глубина промерзания почвы; запас воды в снеге.

За прошедшие сутки везде по области прошли осадки, в основном дожди, при температуре воздуха в течении суток от +2 до +7°C. Наиболее обильные дожди отмечались преимущественно в восточных районах Пензенской области (бассейн реки Суры). дожди и положительная температура воздуха спровоцировали таяние снега и быстрый подъем уровней воды в реках. В результате на реке Уза (левый приток реки Суры) у с.Чардым Лопатинского района сложилась неблагоприятная обстановка. Есть вероятность, что уровни воды в река Уза могут достигнуть опасных отметок. На реке Суре в с.Чаадаевка Городищенского района - ледостав неполный, наблюдается подъем уровня воды, до неблагоприятных отметок осталось 40 см.

В ближайшие сутки - 14 марта отсутствие существенных осадков и ночные морозы от -4 до -9 °C, замедлят подъем уровней воды в реках бассейна реки Суры. Однако 15 и 16 марта среднесуточная температура снова станет положительной за счет адвекции тепла с юга об и возобновится приток воды в реки. В пятницу 17 марта, синоптическая ситуация изменится, ожидаются ливневые дожди при температуре в течении суток от +2 до +9°C, а к вечеру начнется очередное похолодание. 18 марта опять в Пензенскую область придут осадки, а температура воздуха понизится. Таким образом весеннее половодье будет продолжаться.

Прогноз объема притока воды за период весеннего половодья в Пензенское водохранилище на реке Суре в 2023 году ожидается в интервалах 984 - 1084 млн. м³.

3. Предложения членов МРГ по режимам работы Пензенского водохранилища
в весенний и летний периоды 2023 года.
(Козлов С.М.)

Филиал «Сурский гидроузел» ФГБВУ «Центррегионводхоз» предлагает на весенне-летний период 2023 года установить следующий режим работы для Пензенского водохранилища:

1. Пропуск весеннего половодья через водосбросное сооружение Сурского гидроузла осуществлять сбросными расходами до 1000 м³/сек.
Наполнение водохранилища до отметки НПУ= 150.00 м произвести до 15 мая 2023 года.
2. В летнюю межень поддерживать уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища в диапазоне отметок 149.50-150.00 м БС.

Решили.

Рекомендовать филиалу «Сурский гидроузел» Федерального государственного бюджетного водохозяйственного учреждения «Центррегионводхоз» на весенне-летний период 2023 года установить следующий режим работы гидроузла Пензенского водохранилища.

- Пропуск весеннего половодья через водосбросное сооружение Сурского гидроузла осуществлять сбросными расходами до 1000 м³/сек. Наполнение Пензенского водохранилища до отметки НПУ= 150.00 м произвести до 15 мая 2023 года.

- В летнюю межень поддерживать уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища в диапазоне отметок 149.50-150.00 м БС.

Результаты голосования: за данное решение проголосовали - 11 членов МРГ;
против - 0 членов МРГ, воздержались - 0 членов МРГ.

Следующее заседание межведомственной рабочей группы провести до 29.09.2023 года.
К протоколу прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- лист голосования.

Председательствующий



Янов Д.Г.

Секретарь



Плетникова Т.Ю.