**Протокол**

**заседания Межведомственной рабочей группы
по регулированию режимов работы Пензенского водохранилища**

**от 11.03.2025г. № 1.**

Пензенская область, Пензенский район с.Засечное. 11.03.2025 г. в 10.00 часов

Администрация филиала "Сурский гидроузел" ФГБВУ "Центррегионводхоз".

Председательствовал: начальник Отдела водных ресурсов по Пензенской области Верхне-Волжского БВУ - Янов Д.Г..

Общее количество членов МРГ: 16 человек.

Количество членов МРГ, присутствующих на заседании МРГ: 12 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 2024 года".

Рассмотрели: "О выполнении протокола № 2 заседания Межрегиональной рабочей группы (МРГ) по регулированию режимов работы Пензенского водохранилища от 28.08.2024 года."

 Рекомендовать филиалу «Сурский гидроузел» Федерального государственного бюджетного водохозяйственного учреждения «Центррегионводхоз» произвести предзимнюю сработку водохранилища сбросными расходами до 80 м3/сек до отметки 147,00 м БС и в осенне-зимний периоды поддерживать уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища на реке Суре в диапазоне отметок 147,00-147,50 м БС.

1.О режиме работы водохранилища в осенне-зимний периоды 2024 года.

(Козлов С.М.)

 В соответствии с решением Межведомственной рабочей группы от 28.08.2024 года уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища поддерживался на отметке 147.00-147.50 с БС.

 Приток воды в водохранилище в зимний период был равен 20-37 мз/сек, что около среднемноголетних значений.

 По состоянию на 8 часов 11 марта 2025 года уровень воды в верхнем бьефе Пензенского водохранилища составляет 147,33 м БС при НПУ 150,00 м, что соответствует объему 283,05 млн.м3. Свободная ёмкость на данный момент равна 238,62 млн.м3. Полный объем водохранилища 521,67 млн.м3.

 Приток воды в водохранилище в последнее время составляет 26 - 43,0 м3/сек.

 Сброс воды в нижний бьеф водохранилища осуществляется двумя затворами (5, 6), которые открыты в сумме на 23 см. Сбросной расход воды в нижний бьеф водохранилища составляет 19,6 м3/сек.

 На Пензенском водохранилище сохраняется сплошной ледостав. Толщина льда равна 32 см.

 С 01 марта 2025 года в филиале «Сурский гидроузел» установлен режим повышенной готовности. Разработан и выполняется План организационных мероприятий по безопасному пропуску весеннего половодья в 2025 году.

 Все гидротехнические сооружения филиала «Сурский гидроузел» ФГБВУ "Центррегионводхоз" готовы к пропуску весеннего половодья.

2. Гидрологическая справка по состоянию на 11 марта 2025 года по бассейну реки Суры**.**

(Булычова С.Н.)

 Характер предстоящего весеннего половодья в значительной степени определяют такие параметры как увлажнённость речных водосборов, промерзание почвы и количество воды в снежном покрове. В этом году осеннее увлажнение почвы в бассейнах рек ниже нормы, количество влаги составило 65% от нормы.

Зима 2024-2025 года на территории Пензенской области характеризовалась преимущественно тёплой погодой. В январе на всей территории области отмечались оттепели, что привело к частичному таянию снежного покрова. По данным маршрутных снегосъёмок от 10 марта запас воды в снеге по бассейну р. Суры составляет **39** мм, 542 млн. м³ (41 % от нормы). Почва в течение зимы промёрзла слабо, в среднем промерзание составляет 24 см.

 В связи с тёплой погодой в первой декаде марта началось интенсивное снеготаяние. Подъём уровней воды в реках начался 6 марта, уровни воды повышались за сутки на 1 - 6 см. Вскрытие притоков р. Суры произошло 7, 8 марта, только на р. Сура наблюдается ледостав с промоиной, толщина льда 15 см. По данным ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» вскрытие реки Суры ожидается 25.03-03.04.

 С учётом сложившихся гидрометеорологических условий был составлен прогноз объёма воды и максимального притока, которые поступят в Пензенское водохранилище в период половодья: объём воды ожидается 190-290 млн. м³ (31-47% от нормы), максимальный приток - 160-260 м³/с (24-39% от нормы).

3. Предложения членов МРГ по режимам работы Пензенского водохранилища в весенний и летний периоды 2025 года.

(Козлов С.М.)

 Филиал «Сурский гидроузел» ФГБВУ «Центррегионводхоз» предлагает на весенне-летний период 2025 года установить следующий режим работы для Пензенского водохранилища:

 1. Пропуск весеннего половодья через водосбросное сооружение Сурского гидроузла осуществлять сбросными расходами до 300 мз/сек.

Наполнение водохранилища до отметки НПУ 150.00 м БС произвести до 01 июня 2025 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 2025 года установить следующий режим работы Сурского гидроузла Пензенского водохранилища. 1. Пропуск весеннего половодья через водосбросное сооружение Сурского гидроузла осуществлять сбросными расходами до 300 мз/сек.

Наполнение водохранилища до отметки НПУ 150.00 м БС произвести до 01 июня 2025 года.

 2. 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 **-** 1 член МРГ.

Следующее заседание Межведомственной рабочей группы провести до 01.10.2025 года.

К протоколу прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

* лист голосования.

Председательствующий Янов Д.Г.

 Секретарь Плетникова Т.Ю.