

ПАМЯТКА

по подготовке гидротехнических сооружений к пропуску весеннего половодья

1. Во всех администрациях муниципальных образований создаются районные противопаводковые комиссии, которые должны разработать мероприятия по пропуску паводков.

2. В каждом субъекте хозяйствования должны быть созданы звенья и назначены ответственные лица для безаварийного пропуска паводковых вод через ГТС. Эти звенья до начала паводка должны:

обеспечить транспортную связь гидротехнических сооружений с населенным пунктом;

обеспечить подъездные пути на гидроузлы, далеко расположенные от населенного пункта;

предусмотреть аварийный запас материалов на случай необходимости проведения неотложных работ (щебень, камень, песок, хворост, талый грунт);

на близлежащих складах иметь запас цемента, мешков, бревен, жердей, досок, гвоздей и инструмента для аварийных работ;

перед весенним половодьем во льду сделать майну шириной 0,5 – 1 м по всему периметру водосбросного сооружения. Лед следует оставлять в водохранилище;

очистить от снега, льда и мусора водосбросные сооружения, колодцы управления;

опробовать все затворы водосбросных сооружений, задвижки и затворы донных водоспусков в колодцах регулирования;

обеспечить дежурных наблюдателей средствами освещения.

2. С наступлением интенсивного снеготаяния на ГТС нужно устанавливать круглосуточное дежурство членов аварийных звеньев, транспорта, во главе с ответственным лицом, назначаемым, как правило, из числа ответственных работников противопаводковых комиссий, закрепленных за каждым гидроузлом.

3. Использовать телефонную связь дежурных на ГТС, независимо от ведомственной принадлежности, для передачи информации о чрезвычайных ситуациях при прохождении паводка.

4. С целью предотвращения затопления и разрушений нижерасположенных населенных пунктов и ГТС, опорожнение водохранилища согласовать с отделом по Владимирской области Верхне-Волжского бассейнового водного управления, администрациями сельских поселений и собственниками ГТС или эксплуатирующими организациями.

5. Воду через водопропускные сооружения нужно сбрасывать постепенно, открывая затворы по мере нарастания пика паводка, равномерно по всему водопропускному фронту. Равномерность открытия отверстий достигается последовательным подъемом затворов, начиная со средних пролетов, ступенями высотой около 0,5 м, впредь до выхода затворов (щитов) из воды, после чего их поднимают на полную высоту. Скорости сработки водохранилища рекомендуются не более 0,3 м/сут — для верхних слоев, 0,5 м/сут — для средних уровней, 1,0 м/сут для нижних горизонтов.

На гидросооружениях с автоматическим сбросом типа "ТВАМ", "КВАТ" и шахтного (Киевский тип) сброс воды при опорожнении пруда осуществляется через донные водовыпуски.

6. По мере спада паводка постепенно закрывать отверстия водосбросных сооружений в обратном порядке, т.е. с крайних пролетов. Когда в водохранилище установится нормальный подпорный уровень, затворы закрывают полностью, а донные водовыпуски регулируют на полный пропуск живого тока.

7. На каждом гидроузле фиксировать прохождение паводка (ежедневные уровни воды в 7-00 утра, 12-00 дня и 19-00 вечера; состояние сооружений и механизмов водосбросных сооружений), данные заносить в журналы наблюдений.

8. Перед весенним половодьем, а также после прохождения половодья комиссией составляются акты, в которых указываются: выполненные подготовительные работы, состояние водохранилища, водосбросных сооружений, какие неисправности были устранены до паводка и какие обнаружены после пропуска паводка, причины, вызывающие их, объемы требующих ремонтно-восстановительных работ и др.

9. После прохождения половодья следует немедленно приступить к устранению всех повреждений.

10. В течение последующего года обеспечить разработку правил эксплуатации гидротехнических сооружений в том случае, если не разработаны.