

АКТ  
обследования гидротехнического сооружения на  
водохозяйственном объекте в период подготовки к  
половодью 2018 года

г. Котельниково

20.02.2018

1. Наименование водохозяйственного объекта, ГТС, номер на районной карте (по материалам инвентаризации 1999 года), его назначение: инвентаризационный номер 110103185

2. Место расположения объекта (относительно населенных пунктов (расстояние), коммуникаций, природных объектов) пер. Восточный, г. Котельниково.

3. Общая характеристика объекта (протяженность плотины, из каких материалов построена, возможность проезда транспорта через плотину, высота гребня над уровнем воды, примерная площадь водоема и объем воды): длина- 230 м., высота – 1,8 м, тело плотины состоит земляной насыпи (глина), ГТС состоит из железобетонных конструкций Площадь водоема  $\approx 87\,300\text{ м}^2$  объем воды  $\approx 7\,050\text{ м}^3$  Плотина состоит из основной водосбросной части и дополнительной.

4. Сведения о собственниках, балансодержателях, пользователях водных объектов (если объект бесхозный, то указать прежнего владельца), наличие технической документации, документации на земельный участок, документов, подтверждающих право собственности: плотина находится в собственности Котельниковского городского поселения. Свидетельство о государственной регистрации права от 22.11.2010 г. № 34-АА :№ 071062

5. Техническое состояние плотин, водосбросных, водоспускных сооружений, обводных каналов и русел (исправное, частично неработоспособное (предаварийное) и неработоспособное (аварийное)), описать какие именно части сооружения не функционируют и по какой причине: водосбросная регулируемая часть плотины в рабочем состоянии, в 2016 году произведен ремонт бетонного основания, второй половины ГТС, произведен демонтаж железобетонных аварийных конструкций плотины, произведена гидроустойчивая очистка бетонных поверхностей, укладка пригодных железобетонных блоков, бетонирование конструкций ГТС, армирование и бетонирование стены ГТС, пропускная работоспособность ГТС составляет 100 %.

6. Какие работы необходимо провести на объекте (потребность в строительных материалах, технике, оборудовании и материальных средствах на проведение работ): нет.

7. Состояние водоема.

7.1. Уровень заполнения (заполнен. частично заполнен, не заполнен): уровень водоема частично затоплен.

7.2. Состояние берегов по сторонам горизонта (какие грунты слагают, берега: пологие, крутые, наличие осыпей, оползневых явлений, следов водной эрозии: берега пологие.

7.3. Прибрежная растительность (древесная, кустарниковая, камыш, тростник, луговая растительность, ее состояние в летний период): преобладает камыш

7.4. Ледовый покров (наличие, отсутствие, толщина льда, характер поверхности, трещиноватость, наличие торосов и т.д.): ледовое покрытие около 5 см. на удалении от ГТС; наблюдается свободный поток на ГТС.