

## Ситуационный план

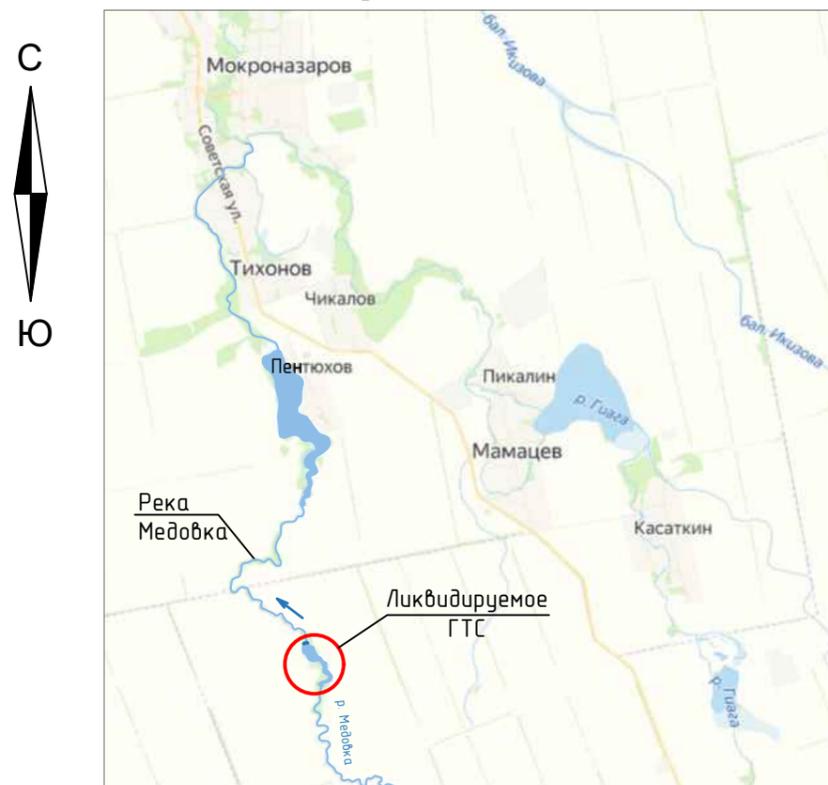


Схема расположения объекта

## Фотографии объекта



Фото 1. Чаша пруда



Фото 2. Русло р.Медовка ниже плотины пруда



Фото 3. Водосбросное сооружение



Фото 4. Н.Б. водосбросного сооружения

## Характеристика ликвидируемого объекта

### 1. Общие сведения

Пруд на реке Медведовка расположен в Гуагинском районе Республики Адыгея.

Данное ГТС построено более 20 лет назад с целью организации руслового пруда для промышленного рыборазведения.

В пруд вода поступает по руслу реки, сброс воды из пруда осуществляется по трубчатому регулятору расположенному в центральной части северной дамбы. Максимальная пропускная способность трубчатого регулятора 4,5 м<sup>3</sup>/с. Длина пруда 634м, средняя ширина 125м, максимальная глубина 2,7м, объем воды при НПУ – 114 тыс.м<sup>3</sup>.

Дамба пруда имеет следующие параметры:

- протяженность – 305м;
- ширина по гребню – 5,3м;
- заложение откосов – 1:1,0 – 1:1,5;
- максимальная высота – 3,0м;
- класс сооружения – IV.

### 2. Существующее состояние объекта

Сброс воды из водохранилища по водосбросному сооружению практически полностью отсутствует, т.к. конечный участок северной дамбы разрушен на длине 11 метров. На месте разрушения образовался проран глубиной от 1,0м до 1,5м.

Через этот проран сток идущий по руслу реки Медовка проходит в обход водосбросного сооружения в теле дамбы.

Проран в дамбе произошел более 10 лет назад в связи с чем образовалась промоина протяженностью 350 метров впадающая в существующее русло реки.

В связи с отсутствием трансформации паводков в пруду, вновь промытое русло пропускает расчетный расход и не требует расчистки.

На сегодня вся береговая линия пруда и часть акватории с минимальными глубинами заросла влаголюбивой древесно-кустарниковой и тростниковой растительностью.

Вдоль западного берега пруда на расстоянии 50м расположен полевой стан.

### 3. Перечень мероприятий по ликвидации ГТС.

Необходимо выполнить следующие виды работ:

- ликвидация дамб обвалования;
- свodka тростниковой и древесно-кустарниковой растительности по берегам и в чаше ликвидируемого пруда;
- устройство по дну ликвидируемого пруда канала для пропуска расчетного паводка на реке Медовка;
- рекультивация осушенных земель.