

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

**ПРИКАЗ**

Москва

**7 декабря 2020 г.**

**№ 499**

**Об утверждении формы представления сведений о  
гидротехническом сооружении, необходимых для  
формирования и ведения Российского регистра  
гидротехнических сооружений**

Зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2020 г.

Регистрационный № 61879

В соответствии с пунктом 1 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2020, № 27, ст. 4248), подпунктом "а" пункта 6 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1892 (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 24 ноября 2020 г., № 0001202011240008), пунктом 7 Правил формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1893 (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 24 ноября 2020 г., № 0001202011240026), приказываю:

1. Утвердить прилагаемую форму представления сведений о гидротехническом сооружении, необходимых для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.

Руководитель

А.В.Алёшин

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы по  
экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 7 декабря 2020 г. № 499

(форма)

**Сведения о гидротехническом сооружении, необходимые для  
формирования и ведения Российского регистра  
гидротехнических сооружений**

Раздел I. Основные сведения

1. Общие характеристики гидротехнических сооружений<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> далее - ГТС.

№ п/п	Наименование информационных сведений	Содержание информационных сведений
1.	Наименование сооружения	

1.1.	Регистрационный код в Российском регистре гидротехнических сооружений (при наличии; для обновления уже внесенных данных)	
2.	Назначение сооружения (Энергетика/Транспорт/Сельское хозяйство/Водоснабжение/Промышленность/Защита от негативного воздействия вод/Комплексное)	
3.	Код водного объекта (указывается в соответствии с государственным водным реестром)	
4.	Название водного объекта (указывается название водного объекта, на котором расположено гидротехническое сооружение)	
5.	Код водохозяйственного участка	
6.	Местонахождение сооружения	-
6.1.	Место нахождения	
6.2.	Код территории муниципальных образований (указывается в соответствии с общероссийским классификатором территорий муниципальных образований)	
6.3.	Кадастровый номер земельного участка	
7.	Собственник	-
7.1.	Форма собственности (указывается в соответствии с общероссийским классификатором форм собственности)	
7.2.	Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов)	
7.3.	Наименование	
7.4.	Идентификационный номер налогоплательщика	

7.4.1.	Код причины постановки на учет	
7.5.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
7.6.	Адрес	
7.7.	Телефон	
7.8.	Адрес электронной почты (при наличии)	
8.	Эксплуатирующая организация	-
8.1.	Наименование ведомства, к которому относится эксплуатирующая организация (если эксплуатирующая организация - государственная организация или организация с государственным участием)	
8.2.	Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов)	
8.3.	Наименование	
8.4.	Идентификационный номер налогоплательщика	
8.4.1.	Код причины постановки на учет	
8.5.	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	
8.6.	Код по общероссийскому классификатору предприятий и организаций	
8.7.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
8.8.	Адрес	
8.9.	Телефон	
8.10.	Адрес электронной почты (при наличии)	

8.11.	Численность службы эксплуатации ГТС:	-
8.11.1.	Всего	
8.11.2.	В том числе лиц, имеющих специальное образование в области эксплуатации ГТС	
8.12.	Условия и правовое основание передачи сооружения в распоряжение эксплуатирующей организации	-
8.12.1.	Условие (аренда, передача в хозяйственное ведение или оперативное управление):	
8.12.2.	Основание (договор или иной правовой документ):	
8.12.2.1.	Номер документа	
8.12.2.2.	Дата документа (день, месяц, год - дд.мм.гггг)	
8.12.2.3.	Наименование организации, утвердившей данный документ	
9.	Балансовая стоимость ГТС на год представления сведений в Российский регистр гидротехнических сооружений, млн. руб.	
10.	Остаточная стоимость ГТС по балансу на год представления сведений в Российский регистр гидротехнических сооружений, млн. руб.	
11.	Жизненный цикл сооружения на момент регистрации	-
11.1.	Начало строительства (год - гггг)	
11.2.	Завершение строительства (последней завершенной очереди: день, месяц, год - дд.мм.гггг)	
11.3.	Консервация/ликвидация (день, месяц, год - дд.мм.гггг)	
11.4.	Ввод в постоянную эксплуатацию (день, месяц, год - дд.мм.гггг)	

12.	Организация - генеральный проектировщик ГТС или ее правопреемник	-
12.1.	Наименование	
12.2.	Идентификационный номер налогоплательщика	
12.2.1.	Код причины постановки на учет	
12.3.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
12.4.	Адрес	
12.5.	Телефон	
13.	Строительная организация - генподрядчик или ее правопреемник	-
13.1.	Наименование	
13.2.	Идентификационный номер налогоплательщика	
13.2.1.	Код причины постановки на учет	
13.3.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
13.4.	Адрес	
13.5.	Телефон	
14.	Регулярное обследование ГТС	
15.	Правила эксплуатации ГТС, согласованные с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС	
16.	Максимальный возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварии ГТС, км <sup>2</sup>	

17.	Наличие на указанной в пункте 17 территории населенных пунктов, промышленных, сельскохозяйственных и иных предприятий и организаций, исторических и культурных памятников и иных объектов, которым может быть нанесен вред (численность населения, количество организаций и иных объектов с указанием особо крупных и имеющих опасные виды производственной деятельности)	-
17.1.	Общая численность населения	
17.2.	Предприятия, организации и иные объекты, которым может быть нанесен вред	
18.	Наличие действующей системы оповещения населения об угрозе чрезвычайной ситуации в результате аварии ГТС	
19.	Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения:	-
19.1.	Величина финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения, тыс. руб.	
19.2.	Страховщик (организационно-правовая форма, наименование, идентификационный номер налогоплательщика, код причины постановки на учет, адрес, телефон, электронная почта (при наличии))	
19.3.	Размер страховой суммы, руб.	
19.4.	Дата начала действия полиса обязательного страхования	
19.5.	Дата окончания действия полиса обязательного страхования	
20.	Расчетные сейсмические нагрузки	

21.	Аварии или аварийные ситуации, имевшие место за период эксплуатации, потребовавшие срочного выполнения работ по их предотвращению и локализации, а также работ по восстановлению ГТС (наименование ГТС, даты и причины событий)	
22.	Класс ГТС	
23.	Уровень безопасности ГТС	
24.	Декларация безопасности	
24.1.	Регистрационный номер декларации безопасности	
24.2.	Должность лица, утвердившего декларацию безопасности	
24.3.	Ф.И.О. лица, утвердившего декларацию безопасности	
24.4.	Дата утверждения декларации безопасности (день, месяц, год - дд.мм.гггг)	
24.5.	Срок действия декларации (лет)	
25.	Организация - разработчик декларации безопасности	-
25.1.	Наименование	
25.2.	Идентификационный номер налогоплательщика	
25.3.	Код причины постановки на учет	
25.4.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
25.5.	Адрес	
25.6.	Телефон	
25.7.	Адрес электронной почты (при наличии)	
26.	Организация - экспертный центр, выполнивший экспертизу декларации безопасности	



26.1.	Наименование	
26.2.	Идентификационный номер налогоплательщика	
26.3.	Код причины постановки на учет	
26.4.	Код по общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований	
26.5.	Адрес	
26.6.	Телефон	
26.7.	Адрес электронной почты (при наличии)	
27.	Заявление о регистрации	
27.1.	Наименование организации-заявителя/индивидуального предпринимателя-заявителя (Ф.И.О. физического лица-заявителя)	
27.2.	Регистрационный номер заявления	
27.3.	Ф.И.О. лица, принявшего заявление	
27.4.	Должность лица, принявшего заявление	
27.5.	Дата регистрации в органе надзора (день, месяц, год - дд.мм.гггг)	

## Раздел II. Технические характеристики ГТС

### Виды и типы ГТС

Вид сооружения		Тип сооружения	
1	Водоподпорные и водонапорные ГТС	01	Плотины водохранилищ низконапорные (высота сооружения $\leq 10$ м)
		02	Плотины водохранилищ средненапорные ( $10 \text{ м} < \text{высота сооружения} \leq 40$ м)

		03	Плотины водохранилищ высоконапорные (высота сооружения > 40 м)
		04	Дамбы водозащитные (высота сооружения $\leq 3$ м)
		05	Дамбы водозащитные (высота сооружения > 3 м)
		06	Перегораживающие сооружения
		07	Шлюзы-регуляторы
		08	Вододелители
2	Водосбросные и водопрпускные ГТС (в том числе сопрягающие)	01	Открытые водосбросы
		02	Шахтные и трубчатые поверхностные водосбросы
		03	Туннельные и глубинные водосбросы
		04	Траншейные водосбросы
		05	Сифонные водосбросы
		06	Водоспуски, донные водовыпуски
3	Водозаборные ГТС	01	Поверхностные водозаборы
		02	Глубинные водозаборы
4	Водопроводящие ГТС	01	Водоводы, пульповоды и золошлакопроводы
		02	Акведуки
		03	Туннели
		04	Лотки
		05	Каналы и дрены
		06	Дюкеры

5.	Регуляционные и выправительные ГТС	01	Берегоукрепительные и дноукрепительные сооружения
		02	Струенаправляющие и отклоняющие дамбы
6	ГТС специального назначения	01	Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов
		02	Котлованные сооружения для хранения жидких отходов
		03	Здания гидроэлектростанций
		04	Насосные станции
		05	Судопропускные сооружения
		06	Лесосплавные сооружения
		07	Рыбопропускные сооружения
		08	Отстойники
		09	Причальные сооружения

## 2. Вид 1. Водоподпорные и водонапорные ГТС

### Тип 01 - 03. Плотины водохранилищ

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по материалу строительства: 1 - Плотины из местных материалов 2 - Плотины бетонные и железобетонные 3 - Плотины деревянные		
	Габариты		
3.	Максимальная высота	м	

4.	Длина по гребню	м	
5.	Ширина по гребню	м	
6.	Максимальная ширина по основанию	м	
7.	Проектная отметка гребня	м	
8.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
9.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
10.	Код типа основания (при необходимости указывается несколько значений): 1 - Скальное 2 - Полускальное 3 - Нескальное		
11.	Максимальный напор на ГТС	м	
12.	Длина напорного фронта ГТС	м	
13.	Среднегодовое количество стока в створе ГТС	млн. м <sup>3</sup> /год	
14.	Площадь водохранилища при нормальном подпорном уровне	млн. м <sup>2</sup>	
15.	Полный объем водохранилища	млн. м <sup>3</sup>	
16.	Полезный объем водохранилища	млн. м <sup>3</sup>	
17.	Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе:	шт.	
17.1.	Марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами	шт.	
17.2.	Пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией	шт.	

17.3.	Дистанционной контрольно-измерительной аппаратуры	шт.	
17.4.	Специальных средств измерения для обследований ГТС	шт.	
17.5.	Компьютерных систем мониторинга ГТС	шт.	

## 2.2. Тип 04, 05. Дамбы водозащитные

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Габариты		
2.	Максимальная высота	м	
3.	Длина	м	
4.	Максимальная ширина по основанию	м	
5.	Ширина по гребню	м	
6.	Проектная отметка гребня	м	
	Мощность		
7.	Максимальный напор на ГТС	м	
8.	Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе:	шт.	
8.1.	Марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами	шт.	
8.2.	Пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией	шт.	
8.3.	Дистанционной контрольно-измерительной аппаратуры	шт.	

8.4.	Специальных средств измерения для обследований ГТС	шт.	
8.5.	Компьютерных систем мониторинга ГТС	шт.	

2.3. Тип 06 - 08. Перегораживающие сооружения, шлюзы-регуляторы, вододелители

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный 5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа 8 - Отсутствует		
	Габариты		
3.	Максимальная высота	м	
4.	Длина	м	
5.	Суммарная ширина пролетов для пропуска воды	м	
6.	Проектная отметка порога сооружения	м	
7.	Проектная отметка верха сооружения	м	
	Мощность		
8.	Количество пролетов для пропуска воды	шт.	
9.	Количество основных затворов	шт.	

10.	Максимальный напор на ГТС	м	
-----	---------------------------	---	--

### 3. Вид 2. Водосбросные и водопропускные ГТС

#### 3.1. Тип 01. Открытые водосбросы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по расположению в узле сооружений: 1 - Водосбросы в теле плотины 2 - Водосбросы вне тела плотины (береговые) 3 - Водосбросы, совмещенные со зданием гидроэлектростанции		
3.	Код ГТС по типу оборудования водосливной части: 1 - Водосбросы управляемые (с затворами) 2 - Водосбросы автоматического действия		
4.	Код ГТС по конструкции головной части: 1 - Водослив практического профиля 2 - Водослив с широким порогом		
5.	Код ГТС по конструкции водоотводящего устройства: 1 - Водосбросы с быстотоками 2 - Водосбросы со ступенчатыми перепадами		
6.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный 5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа		

	8 - Отсутствует		
	Габариты		
7.	Суммарная ширина пролетов для пропуска воды	м	
8.	Проектная отметка порога водосброса	м	
9.	Проектная отметка верха водосброса	м	
10.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
11.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
12.	Количество пролетов для пропуска воды	шт.	
13.	Количество основных затворов	шт.	
14.	Максимальный проектный расход при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
15.	Максимальный проектный расход при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
16.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
17.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
18.	Причины ограничения водопропускной способности		

### 3.2. Тип 02. Шахтные и трубчатые поверхностные водосбросы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		



2.	Код ГТС по типу оборудования водосливной части: 1 - Водосбросы управляемые (с затворами) 2 - Водосбросы автоматического действия		
3.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный 5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа 8 - Отсутствует		
	Габариты		
4.	Размеры в свету водоприемного отверстия входного оголовка шахты (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
5.	Длина водоводов	м	
6.	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
7.	Проектная отметка порога входного оголовка шахты	м	
8.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
9.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
10.	Количество водоприемных отверстий входного оголовка	шт.	
11.	Количество основных затворов	шт.	

12.	Количество ниток водоводов	шт.	
13.	Максимальный проектный расход при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
14.	Максимальный проектный расход при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
15.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
16.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
17.	Причины ограничения водопропускной способности		

### 3.3. Тип 03. Туннельные и глубинные водосбросы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по высотному расположению водоприемника: 1 - Водосбросы с поверхностным водоприемником 2 - Водосбросы с глубинным водоприемником		
3.	Код ГТС по типу основного затвора в случае поверхностного водоприемника: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный 5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа		

	8 - Отсутствует		
4.	Код ГТС по типу основного затвора в случае глубинного водоприемника: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Плоская задвижка 4 - Дисковый (дроссельный) 5 - Игольчатый 6 - Конусный 7 - Цилиндрический 8 - Шаровой 9 - Затвор другого типа 10 - Отсутствует		
	Габариты		
5.	Размеры в свету водоприемных отверстий входного оголовка (ширина, высота (В x Н))	м	
6.	Длина водоводов	м	
7.	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
8.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	
9.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
10.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
11.	Количество водоприемных отверстий входного оголовка	шт.	
12.	Количество основных затворов	шт.	
13.	Количество ниток водоводов	шт.	
14.	Максимальный проектный расход при НПУ	м <sup>3</sup> /с	

15.	Максимальный проектный расход при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
16.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
17.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
18.	Причины ограничения водопропускной способности		

#### 3.4. Тип 04. Траншейные водосбросы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по типу оборудования водосливной части: 1 - Водосбросы управляемые (с затворами) 2 - Водосбросы автоматического действия		
3.	Код ГТС по конструкции головной части: 1 - Водослив практического профиля 2 - Водослив с широким порогом		
4.	Код ГТС по конструкции водоотводящего устройства: 1 - Водосбросы с быстотоками 2 - Водосбросы со ступенчатыми перепадами		
5.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный		

	<p>5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа 8 - Отсутствует</p>		
	Габариты		
6.	Суммарная ширина пролетов входного оголовка	м	
7.	Длина траншеи для пропуска воды	м	
8.	Размеры поперечного сечения траншеи для пропуска воды (ширина, высота (В x Н))	м	
9.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	
10.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
11.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
12.	Количество основных затворов	шт.	
13.	Максимальный проектный расход при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
14.	Максимальный проектный расход при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
15.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
16.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
17.	Причины ограничения водопропускной способности		

### 3.5. Тип 05. Сифонные водосбросы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Габариты		
2.	Ширина в свету входного отверстия сифона	м	
3.	Проектная отметка забральной кромки капора сифона	м	
4.	Проектная отметка верха гребня водослива	м	
5.	Вертикальный размер в свету горловины сифона	м	
6.	Проектная отметка выходной кромки капора сифона	м	
7.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
8.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
9.	Количество сифонов для пропуска воды	шт.	
10.	Максимальный проектный расход при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
11.	Максимальный проектный расход при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
12.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м <sup>3</sup> /с	
13.	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м <sup>3</sup> /с	
14.	Причины ограничения водопропускной способности		

### 3.6. Тип 06. Водоспуски, водовыпуски донные

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по расположению в узле сооружений: 1 - Водосбросы в теле плотины 2 - Водосбросы вне тела плотины (береговые) 3 - Водосбросы, совмещенные со зданием гидроэлектростанции		
3.	Код ГТС по способу управления затворами: 1 - Водоспуски с башней управления затворами 2 - Водоспуски без башни управления затворами		
4.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Плоская задвижка 4 - Дисковый (дроссельный) 5 - Игольчатый 6 - Конусный 7 - Цилиндрический 8 - Шаровой 9 - Затвор другого типа 10 - Отсутствует		
	Габариты		
5.	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
6.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	

7.	Проектная отметка воды верхнего бьефа при пропуске максимального проектного расхода	м	
8.	Проектная отметка воды нижнего бьефа при пропуске максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
9.	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
10.	Количество основных затворов	шт.	
11.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	

#### 4. Вид 3. Водозаборные ГТС

##### 4.1. Тип 01. Поверхностные водозаборы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код водозабора по способу подачи воды: 1 - Водозаборы с самотечной подачей воды 2 - Водозаборы с машинным водоподъемом		
3.	Код водозабора по условиям забора воды: 1 - Бесплотинные водозаборы 2 - Плотинные водозаборы		
4.	Код водозабора по назначению забора воды: 1 - Пищевое водоснабжение 2 - Техническое водоснабжение 3 - Для нужд сельского хозяйства 4 - Для рыбоводства 5 - Для других целей		
5.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский		



	2 - Сегментный 3 - Вальцовый 4 - Секторный 5 - Клапанный 6 - Откатной 7 - Затвор другого типа 8 - Отсутствует		
	Габариты		
6.	Суммарная ширина пролетов входного оголовка	м	
7.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	
8.	Проектная отметка верха входного оголовка	м	
9.	Проектная отметка воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
10.	Количество отверстий для водозабора	шт.	
11.	Количество основных затворов	шт.	
12.	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
13.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	

#### 4.2. Тип 02. Глубинные водозаборы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код водозабора по способу подачи воды: 1 - Водозаборы с самотечной подачей воды		

	2 - Водозаборы с машинным водоподъемом		
3.	Код водозабора по условиям забора воды: 1 - Бесплотинные водозаборы 2 - Плотинные водозаборы		
4.	Код водозабора по назначению забора воды: 1 - Пищевое водоснабжение 2 - Техническое водоснабжение 3 - Для нужд сельского хозяйства 4 - Для рыбоводства 5 - Для других целей		
5.	Код ГТС по типу основного затвора: 1 - Плоский 2 - Сегментный 3 - Плоская задвижка 4 - Дисковый (дроссельный) 5 - Игольчатый 6 - Конусный 7 - Цилиндрический 8 - Шаровой 9 - Затвор другого типа 10 - Отсутствует		
	Габариты		
6.	Размеры в свету отверстий входного оголовка (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
7.	Размеры в свету сечения водовода (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
8.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	
9.	Проектная отметка воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
10.	Количество отверстий для водозабора	шт.	

11.	Количество основных затворов	шт.	
12.	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
13.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	

#### 5. Вид 4. Водопроводящие ГТС

5.1. Тип 01 - 04. Водоводы, пульповоды, золошлакопроводы, туннели, лотки, акведуки

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код водоводов по материалу изготовления: 1 - Железобетонные водоводы 2 - Металлические водоводы 3 - Водоводы из других материалов		
	Габариты		
3.	Размеры в свету поперечного сечения водопроводящей части водовода (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
4.	Длина водовода	м	
5.	Уклон водовода		
6.	Проектная отметка начальной точки по оси водовода	м	
	Мощность		
7.	Количество ниток водоводов	шт.	
8.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	

5.2. Тип 05. Каналы и дрены

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код канала по назначению: 1 - Каналы энергетические 2 - Каналы водопроводные 3 - Каналы оросительные 4 - Каналы осушительные 5 - Каналы обводнительные 6 - Каналы рыбоходные 7 - Каналы лесосплавные 8 - Каналы комплексные 9 - Каналы судоходные		
3.	Код канала по материалу облицовки: 1 - Каналы с железобетонной облицовкой 2 - Каналы с бетонной облицовкой 3 - Каналы без облицовки 4 - Каналы с облицовкой другого вида		
	Габариты		
4.	Размеры в свету поперечного сечения канала (ширина по дну (В1), ширина по верху (В2), глубина (Н))	м	
5.	Длина канала	м	
6.	Уклон канала		
7.	Максимальная глубина воды в канале	м	
8.	Проектная отметка начальной точки по дну в голове канала	м	
9.	Проектная отметка конечной точки по дну в конце канала	м	
	Мощность		

10.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	
-----	-------------------------------	-------------------	--

### 5.3. Тип 06. Дюкеры

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код водоводов по материалу изготовления: 1 - Железобетонные водоводы 2 - Металлические водоводы 3 - Водоводы из других материалов		
	Габариты		
3.	Размеры в свету поперечного сечения водоводов (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
4.	Проектная отметка порога входного оголовка	м	
5.	Проектная отметка верха входного оголовка	м	
6.	Проектная отметка порога выходного оголовка	м	
7.	Проектная отметка воды верхнего бьефа перед входным оголовком	м	
8.	Проектная отметка воды нижнего бьефа за выходным оголовком	м	
	Мощность		
9.	Количество ниток водоводов	шт.	
10.	Максимальный проектный расход	м <sup>3</sup> /с	

### 6. Вид 5. Регуляционные и выправительные ГТС

#### 6.1. Тип 01. Берегоукрепительные и дноукрепительные сооружения

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по конструкции и материалу крепления: 1 - Подпорная вертикальная стенка 2 - Монолитные или сборные железобетонные плиты 3 - Асфальтобетон 4 - Каменная наброска или горная масса 5 - Гравийно-галечное или щебеночное покрытие 6 - Банкет из горной массы		
	Габариты		
3.	Ширина крепления	м	
4.	Длина крепления	м	
5.	Толщина крепления	м	

#### 6.2. Тип 02. Струенаправляющие и отклоняющие дамбы

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Габариты		
2.	Длина	м	
3.	Максимальная высота	м	
4.	Максимальная ширина по основанию	м	
5.	Ширина по гребню	м	

6.	Проектная отметка гребня	м	
----	--------------------------	---	--

### 7. Вид 6. ГТС специального назначения

7.1. Тип 01. Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов промышленных организаций (хвостохранилища, шламохранилища, золошлакохранилища) и сельскохозяйственных организаций

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код ГТС по виду складироваемых отходов: 1 - Хвостохранилища 2 - Шламохранилища 3 - Золошлакохранилища 4 - Хранилища отходов сельскохозяйственного производства 5 - Прочие виды складироваемых отходов		
	Габариты		
3.	Длина	м	
4.	Максимальная высота	м	
5.	Максимальная ширина по основанию	м	
6.	Ширина по гребню	м	
7.	Отметка гребня	м	
	Мощность		
8.	Общий объем хранилища	млн. м <sup>3</sup>	
9.	Общая площадь хранилища	тыс. м <sup>2</sup>	
10.	Объем заскладированных отходов	млн. м <sup>3</sup>	

11.	Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ		
12.	Класс токсичности отходов		

7.2. Тип 02. Сооружения котлованного типа, не имеющие подпорных сооружений и предназначенные для хранения жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Мощность		
2.	Общий объем хранилища	млн. м <sup>3</sup>	
3.	Общая площадь хранилища	тыс. м <sup>2</sup>	
4.	Объем заскладированных отходов	млн. м <sup>3</sup>	
5.	Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ		
6.	Класс токсичности отходов		

7.3. Тип 03. Здания гидроэлектростанций

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код здания гидроэлектростанции по назначению и расположению:		



	<p>1 - Здание гидроэлектростанции, не совмещенное с плотиной</p> <p>2 - Здание гидроэлектростанции, совмещенное с водосливной плотиной</p> <p>3 - Здание гидроэлектростанции, совмещенное с глухой плотиной</p> <p>4 - Здание гидроаккумулирующей гидроэлектростанции</p> <p>5 - Здание деривационной гидроэлектростанции</p>		
	Габариты		
3.	Наибольшая длина здания гидроэлектростанции	м	
4.	Наибольшая ширина здания гидроэлектростанции	м	
5.	Наибольшая высота здания гидроэлектростанции	м	
6.	Проектная отметка пола машинного зала	м	
7.	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
8.	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
9.	Максимальный уровень нижнего бьефа	м	
	Мощность		
10.	Количество гидросиловых установок	шт.	
11.	Суммарная мощность гидросиловых установок	МВт	
12.	Годовая выработка электроэнергии	МВт/час	

#### 7.4. Тип 04. Насосные станции

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код насосной станции по надежности подачи воды: 1 - Насосные станции 1 категории 2 - Насосные станции 2 категории 3 - Насосные станции 3 категории		
	Габариты		
3.	Наибольшая длина здания насосной станции	м	
4.	Наибольшая ширина здания насосной станции	м	
5.	Наибольшая высота здания насосной станции	м	
6.	Проектная отметка пола машинного зала	м	
7.	Проектная отметка воды в аванкамере насосной станции до водоподъема	м	
8.	Проектная отметка воды после водоподъема	м	
	Мощность		
9.	Высота подъема воды	м	
10.	Количество насосных установок	шт.	
11.	Максимальная проектная производительность насосной станции	м <sup>3</sup> /с	

#### 7.5. Тип 05. Судопропускные сооружения

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Габариты		
2.	Ширина в свету судопропускной камеры	м	
3.	Длина в свету судопропускной камеры	м	
4.	Высота стенок судопропускной камеры	м	
5.	Проектная отметка верха судопропускной камеры	м	
6.	Уровень верхнего бьефа	м	
7.	Уровень нижнего бьефа	м	
	Мощность		
8.	Количество судопропускных камер	шт.	

#### 7.6. Тип 06. Лесосплавные сооружения

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
	Габариты		
2.	Ширина в свету лесосплавного лотка	м	
3.	Длина лесосплавного лотка	м	
4.	Высота стенок лесосплавного лотка	м	
5.	Проектная отметка дна в головной части лесосплавного лотка	м	
6.	Проектная отметка дна в выходной части лесосплавного лотка	м	

	Мощность		
7.	Проектная пропускная способность сооружения	ед./час	

#### 7.7. Тип 07. Рыбопропускные сооружения

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код рыбопропускного сооружения по конструкции: 1 - Рыбоходы 2 - Рыбопропускные шлюзы 3 - Механические рыбоподъемники 4 - Гидравлические рыбоподъемники		

#### 7.8. Тип 08. Отстойники

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код отстойника по способу удаления наносов: 1 - Отстойники с гидравлическим промывом 2 - Отстойники с механической очисткой		
3.	Код отстойника по назначению: 1 - Отстойники гидроэлектростанций 2 - Отстойники оросительных систем 3 - Отстойники водоснабжения		

4.	Код отстойника по месту расположения: 1 - Отстойники, совмещенные с водоприемником 2 - Отстойники, расположенные на трассе канала		
	Габариты		
5.	Ширина в свету отстойной камеры	м	
6.	Длина отстойной камеры	м	
7.	Высота стенок отстойной камеры	м	
8.	Проектная отметка верха отстойной камеры	м	
9.	Количество отстойных камер	шт.	

#### 7.9. Тип 09. Причальные сооружения

№ п/п	Наименование технических характеристик и сведений о ГТС	Единица измерения	Значение
1.	Наименование ГТС		
2.	Код причального сооружения по назначению: 1 - Пассажирские 2 - Грузовые 3 - Судоремонтные 4 - Комплексные 5 - Другие		
3.	Код причального сооружения по конструкции: 1 - Пирс 2 - Набережная 3 - Пристань 4 - Дебаркадер 5 - Причальная стенка		

	Мощность		
4.	Длина	м	
5.	Ширина	м	