МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

29.01.2013 № 34

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 28354
от "08" мая 2013 г.

Об утверждении Инструкции о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений

В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 1998 г. № 490 «О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 22, ст. 2462; 2005, № 17, ст. 1567; 2009, № 18, ст. 2248; 2012, № 46, ст. 6342) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемую Инструкцию о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений.

Министр С.Е. Донской

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ * Минприроды России

gost.e-ecolog.ru

Утверждена
приказом Минприроды России
от 29 января 2013 г. № 34

Инструкция
о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений

I. Общие положения

1. Настоящая Инструкция о ведении Российского регистра гидротехнических сооружений (далее - Инструкция) разработана в соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 1998 г. № 490 «О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 22, ст. 2462; 2005, № 17, ст. 1567; 2009, № 18, ст. 2248; 2012, № 46, ст. 6342) и определяет порядок ведения Российского регистра гидротехнических сооружений (далее - Регистр).

2. Регистр представляет собой единую систему учета, регистрации, хранения и предоставления информации о гидротехнических сооружениях Российской Федерации.

3. Ведение Регистра осуществляет Федеральное агентство водных ресурсов (далее - Росводресурсы).

4. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Ростехнадзор) и Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (далее - Ространснадзор) (далее - органы государственного надзора) представляют в Росводресурсы материалы по поднадзорным объектам (далее - информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях).

II. Цели формирования и ведения регистра

5. Регистр формируется и ведется в целях:

1) государственной регистрации и учета гидротехнических сооружений различного назначения, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности;

2) сбора, обработки, хранения, предоставления и распространения информации о количественных и качественных показателях состояния гидротехнических сооружений, условиях их эксплуатации и соответствии этих показателей и условий критериям безопасности гидротехнических сооружений;

3) создания информационной основы для разработки и осуществления мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

4) информационного обеспечения государственного управления, надзора в области безопасности гидротехнических сооружений.

III. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях

6. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, подлежащих декларированию безопасности, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений, представляются собственником гидротехнического сооружения или эксплуатирующей организацией в органы государственного надзора или их территориальные органы.

7. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений, рассматриваются в органах государственного надзора или их территориальных органах.

8. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, подлежащих декларированию безопасности, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений, поступившие в территориальный орган государственного надзора после рассмотрения представляются в соответствующий орган государственного надзора.

9. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, которые находились в эксплуатации на дату вступления в силу Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», вносятся в Регистр в безусловном порядке без представления деклараций безопасности гидротехнического сооружения на основании заявления собственника или эксплуатирующей организации с приложением необходимых информационных данных о гидротехнических сооружениях в территориальный орган государственного надзора. В заявлении указываются сведения о юридическом или физическом лице, наименование гидротехнического сооружения, описание местоположения гидротехнического сооружения, наименование водного объекта, контактная информация.

Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, которые находились в эксплуатации на дату вступления в силу Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», рассматриваются территориальным органом государственного надзора и представляются в соответствующий орган государственного надзора.

10. Информационные данные о каждом гидротехническом сооружении (комплексе гидротехнических сооружений) представляются в составе и объеме, установленном в приложении 1 к настоящей Инструкции.

11. Представление в Росводресурсы информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений осуществляется органами государственного надзора.

12. Основанием для представления в Росводресурсы информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях органом государственного надзора, является факт:

1) утверждения декларации безопасности гидротехнического сооружения органом государственного надзора;

2) поступления информационных данных о поднадзорных

гидротехнических сооружениях, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений.

13. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях органа государственного надзора:

1) формируются в электронном виде или, при наличии терминала доступа к базе данных Регистра, в виде специальной таблицы информационных данных по каждому поднадзорному гидротехническому сооружению или комплексу гидротехнических сооружений на основании утвержденной декларации безопасности гидротехнического сооружения или на основании информационных данных о гидротехническом сооружении;

2) записываются на бумажный и электронный носитель;

3) направляются на бумажном и электронном носителе с сопроводительным письмом в Росводресурсы.

14. Если информационные данные содержат сведения, составляющие государственную тайну, то их передача осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

15. Максимальный срок представления в Росводресурсы информационных данных о поднадзорном гидротехническом сооружении составляет тридцать календарных дней с момента поступления информационных данных в орган государственного надзора.

IV. Государственная регистрация и учет Росводресурсами гидротехнических сооружений в Регистре

16. Государственная регистрация и учет Росводресурсами гидротехнических сооружений в Регистре осуществляется путем:

1) приема и регистрации информационных данных о гидротехнических сооружениях, в том числе о ликвидации гидротехнических сооружений;

2) проверки информационных данных о гидротехнических сооружениях;

3) присвоения идентификационного кода гидротехническим сооружениям;

4) внесения новой и уточнение содержащейся информации в Регистре;

5) уведомления органов государственного надзора о внесении новой и уточнении содержащейся информации в Регистре.

17. Информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях представляются по каждому гидротехническому сооружению или комплексу гидротехнических сооружений в составе и объеме, установленном приложением 1 к настоящей Инструкции.

18. Росводресурсы проверяют информационные данные о поднадзорных гидротехнических сооружениях, их соответствие составу и объему сведений, установленных приложением 1 к настоящей Инструкции.

19. В случае если представленные состав и объем информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях не соответствуют приложению 1 к настоящей Инструкции, в отношении указанных информационных данных Росводресурсы направляют соответствующий запрос в органы государственного надзора.

20. Максимальный срок проверки информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях составляет не более двадцати календарных дней с момента поступления информационных данных в Росводресурсы.

21. При государственной регистрации гидротехническому сооружению присваивается регистрационный код в соответствии с приложением 2 к настоящей Инструкции.

22. Максимальный срок по присвоению регистрационного кода гидротехническим сооружениям составляет три календарных дня с момента окончания проверки информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях Росводресурсами.

23. Основанием для внесения новой и уточнения содержащейся информации в Регистре является факт поступления информационных данных о поднадзорных гидротехнических сооружениях. Новая и уточненная информация вносится в Регистр.

24. Максимальный срок по внесению новой и уточнению содержащейся информации в Регистре составляет семь календарных дней с момента присвоения регистрационного кода гидротехническим сооружениям.

V. Уведомление органов государственного надзора о внесении новой и уточнении содержащейся информации в Регистре

25. После внесения новой и уточнения содержащейся информации в Регистре Росводресурсы уведомляют органы государственного надзора о внесении новой и уточнении содержащейся информации в Регистре в течение пяти календарных дней с момента внесения новой и уточнения содержащейся информации.

Приложение 1
к Инструкции о ведении Российского
регистра гидротехнических сооружений,
утвержденной приказом Минприроды
России от «29» января 2013 г. № 34

СОСТАВ И ОБРАЗЦЫ ФОРМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Общие характеристики ГТС (комплексов ГТС)

Таблица 1

№ № п/п	Наименование информационных сведений	Содержание информационных сведений
1	Наименование сооружения	
1.1.	Регистрационный код в Российском регистре ГТС (при наличии; для обновления уже внесенных данных)».	
2	Назначение сооружения	Таблица 1.1
3	Код водного объекта	
4	Название водного объекта	
5	Код водохозяйственного участка	
6	Местоположение сооружения	
6.1	Широта основной точки (градусы, минуты, секунды)	
6.2	Долгота основной точки (градусы, минуты, секунды)	
6.3	Широта вспомогательной точки (градусы, минуты, секунды)	
6.4	Долгота вспомогательной точки (градусы, минуты, секунды)	
6.5	Код административно-территориального образования (указывается в соответствии с общероссийским классификатором административно-территориальных образований (ОКАТО))	
6.6	Кадастровый номер земельного участка	
7	Собственник	
7.1	Форма собственности (указывается в соответствии с общероссийским классификатором форм собственности (ОКФС))	
7.2	Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов – ОКОПФ)	
7.3	Наименование	
7.4	ИНН	
7.4.1.	КПП	
7.5	Код ОКАТО	
7.6	Юридический адрес (улица, дом, корпус)	
7.7	Телефон	
7.8	Адрес электронной почты	
8	Эксплуатирующая организация	
8.1	Форма собственности (указывается в соответствии с общероссийским классификатором форм собственности (ОКФС))	
8.2	Наименование ведомства, к которому относится эксплуатирующая организация (если эксплуатирующая организация – государственная организация или организация с государственным участием)	
8.3	Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов – ОКОПФ)	
8.4	Наименование	
8.5	ИНН	
8.5.1.	КПП	

№ № п/п	Наименование информационных сведений	Содержание информационных сведений
8.6	Код ОКВЭД	
8.7	Код ОКОПО	
8.8	Код ОКАТО	
8.9	Юридический адрес (улица, дом, корпус)	
8.10	Телефон	
8.11	Адрес электронной почты	
8.12	Численность службы эксплуатации ГТС:	
8.12.1	- всего	
8.12.2	- в т.ч. лиц, имеющих специальное образование в области эксплуатации ГТС	
8.13	Условия и правовое основание передачи сооружения в распоряжение эксплуатирующей организации	
8.13.1	Условие: (аренда, передача в хозяйственное ведение или оперативное управление)	
8.13.2	Основание: (договор или иной правовой документ)	
8.13.2.1	Номер документа	
8.13.2.2	Дата документа (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
8.13.2.3	Наименование организации, утвердившей данный документ	
9	Балансовая стоимость ГТС (комплекса ГТС) на год включения в Регистр, млн. руб.	
10	Остаточная стоимость ГТС (комплекса ГТС) по балансу на год включения в Регистр, млн. руб.	
11	Процент износа, %	
12	Жизненный цикл сооружения на момент регистрации	
12.1	Начало строительства (год – гггг)	
12.2	Завершение строительства (последней завершенной очереди: день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
12.3	Консервация/ликвидация (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
12.4	Начало ввода в эксплуатацию (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
12.5	Ввод в постоянную эксплуатацию (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
13	Организация-генпроектировщик или ее правопреемник	
13.1	Наименование	
13.2	ИНН	
13.2.1	КПП	
13.3	Код ОКАТО	
13.4	Юридический адрес (улица, дом, корпус)	
13.5	Телефон	
14	Строительная организация – генподрядчик или ее правопреемник	
14.1	Наименование	
14.2	ИНН	
14.2.1	КПП	
14.3	Код ОКАТО	
14.4	Юридический адрес (улица, дом, корпус)	
14.5	Телефон	
15	Нормативная документация по эксплуатации ГТС, используемая эксплуатирующей организацией:	
15.1	- отраслевые или иные общие правила эксплуатации ГТС	
15.2	- инструкция по эксплуатации ГТС	
15.3	- критерии безопасности ГТС	
15.4	- проектная и исполнительная документация	
15.5	- акт приемки ГТС в эксплуатацию	
15.6	- планы мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в результате аварий ГТС	
15.7	- акт обследования ГТС (год проведения последнего обследования)	
15.8	- планы мероприятий по обеспечению и повышению безопасности эксплуатации ГТС	
15.9	- другие	
16	Максимальный возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварии ГТС, км^2	
17	Наличие на указанной в п. 16 территории населенных пунктов, промышленных,	

№ № п/п	Наименование информационных сведений	Содержание информационных сведений
	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)	
18	Наличие действующей системы оповещения населения об угрозе ЧС 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	- наличие страхового полиса установленного образца	
19.3	- страховщик (организационно-правовая форма, наименование, ИНН, КПП, юридический адрес, факс, телефон, электронная почта)	
19.4	- размер страховой суммы	
19.5	- размер страхового тарифа	
19.6	- дата начала действия договора обязательного страхования	
19.7	- дата окончания действия договора 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	Декларация безопасности	
22.1	Регистрационный номер декларации безопасности	
22.2	Должность лица, утвердившего декларацию безопасности	
22.3	Ф.И.О. лица, утвердившего декларацию безопасности	
22.4	Дата утверждения декларации безопасности (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
22.5	Срок действия декларации (лет)	
23	Заявление о регистрации	
23.1.	Наименование организации-заявителя/индивидуального предпринимателя-заявителя (Ф.И.О. физического лица - заявителя)	
23.2	Регистрационный номер заявления	
23.3	Дата приема заявления (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	
23.4	Ф.И.О. лица, принявшего заявление	
23.5	Должность лица, принявшего заявление	
23.6	Дата регистрации в органе надзора (день, месяц, год – дд.мм.гггг)	

Назначение гидроузлов/комплексов ГТС/ГТС

Таблица 1.1

Энергетика
Транспорт
Сельское хозяйство
Водоснабжение
Промышленность
Защита от негативного воздействия вод
Комплексное

Правила заполнения таблицы 1 «Общие характеристики ГТС, (комплексов ГТС)»

1. Наименование гидротехнического сооружения

Необходимо ввести полное наименование гидротехнического сооружения или комплекса ГТС (гидроузла). Возможно использование только общепринятых сокращений.

2. Назначение гидротехнического сооружения - указывается в соответствии с таблицей 1.1.

3. Код водного объекта - код водного объекта, представляющий собой 9-значную группу цифр, в которой

первая цифра - вид водного объекта, вторая и третья - условный номер бассейна моря или крупного региона, соответствующий номеру тома справочника «Гидрологическая изученность», в котором приведены сведения о данном водотоке, четвертая цифра - условный номер бассейна главной реки, соответствующий номеру выпуска указанного справочника, с пятого по девятый знак - порядковый номер водотока в таблице 2 (4) «Гидрологической изученности». В случае, если одна и та же река помещена в нескольких выпусках, принимается номер выпуска, в котором приведен исток реки.

4. Название водного объекта - заполняется в соответствии с пунктом 3.

5. Код водохозяйственного участка - заполняется на основе водохозяйственного районирования территории Российской Федерации (выделения, документирования и утверждения количества водохозяйственных участков и их границ), осуществляемого Федеральным агентством водных ресурсов в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2006 г. № 728 «О гидрографическом и водохозяйственном районировании территории Российской Федерации и утверждении границ бассейновых округов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 49, ст. 5225; 2009, № 18, ст. 2248) и Методикой водохозяйственного районирования территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25 апреля 2007 г. № 111 «Об утверждении методики водохозяйственного районирования территории Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 июня 2007 г., регистрационный № 9682).

6. Местоположение гидротехнического сооружения

Указывается следующая информация:

6.1. - 6.2. координаты основной точки широта и долгота (градусы, минуты, секунды) для напорных сооружений основная точка берется справа по направлению напора;

6.3. - 6.4. для линейных сооружений протяженностью свыше 300 метров указываются координаты вспомогательной точки (градусы, минуты, секунды для противоположной точки);

6.5. код по ОКАТО территории, на которой расположен комплекс ГТС (ГТС);

6.6. кадастровый номер земельного участка.

7. Собственник ГТС

Собственником ГТС в соответствии с Федеральным законом «О безопасности гидротехнических сооружений» является Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование, физическое лицо или юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, имеющие права владения, пользования и распоряжения гидротехническим сооружением.

Указываются следующие данные о собственнике ГТС:

Форма собственности <*>. Например, государственная (федеральная или субъектов Российской Федерации), муниципальная, частная;

<*> Указывается в соответствии с Общероссийским классификатором форм собственности.

Организационно-правовая форма <*> (ООО, ЗАО, ГУП и т.д.);

<*> Организационно-правовая форма указывается в соответствии с Общероссийским классификатором организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов.

Наименование;
ИНН;
ОКАТО <*>;

<*> В адресе названия регионов, районов, городов и населенных пунктов должны быть представлены в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления.

Юридический адрес (улица, дом, корпус);
Телефон;
Адрес электронной почты.

8. Эксплуатирующая организация

Эксплуатирующей организацией в соответствии с Федеральным законом «О безопасности гидротехнических сооружений» является государственное или муниципальное унитарное предприятие либо организация любой другой организационно-правовой формы, на балансе которой находится гидротехническое сооружение.

Указываются следующие данные по эксплуатирующей ГТС организации:

8.1. Форма собственности (указывается в соответствии с ОКФС). Например, государственная (федеральная или субъектов Федерации), муниципальная, частная.

8.2. Наименование ведомства, к которому относится эксплуатирующая организация (если эксплуатирующая организация - государственная организация или организация с государственным участием).

8.3. Организационно-правовая форма (указывается в соответствии с ОКОПФ). Например: ООО, ЗАО, ГУП и

т.д.

8.4. Наименование.

8.5. ИНН.

8.6. ОКВЭД - по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД, обозначение ОК 029-2001).

8.7. ОКОПО - по общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО, обозначение ОК 007-93). Код ОКОПО присваивается при регистрации предприятий и организаций.

8.8. ОКАТО.

8.9. Юридический адрес (улица, дом, корпус).

8.10. Телефон.

8.11. Адрес электронной почты.

8.12. Фактические данные о штате сотрудников по эксплуатации ГТС на момент представления заявления.

8.12.1. Приводятся фактические данные о штате сотрудников по эксплуатации ГТС на момент представления заявления или декларации безопасности.

8.12.2. Количество сотрудников, которые получили высшее, средне-техническое образование, а также прошли курсы повышения квалификации по программе безопасности гидротехнических сооружений.

8.13. Условия и правовое основание передачи ГТС в распоряжение эксплуатирующей организации.

8.13.1. Условие (аренда, передача в хозяйственное ведение или оперативное управление).

8.13.2. Основанием передачи ГТС договор или иной правовой документ, по которому приводятся следующие данные:

8.13.2.1. Номер документа.

8.13.2.2. Дата документа (день, месяц, год - дд.мм.гггг).

8.13.2.3. Наименование организации, утвердившей данный документ.

9. Балансовая стоимость - стоимость основных фондов, определенная балансовым методом по данным бухгалтерского учета о наличии и движении основных фондов.

10. Остаточная стоимость ГТС (комплекса ГТС) по балансу на год включения в Регистр

Остаточная стоимость - первоначальная стоимость основных фондов за вычетом износа, увеличенная на сумму затрат на капитальный ремонт.

При определении остаточной стоимости следует исходить из того, что срок эксплуатации ГТС зависит от класса капитальности. При отсутствии проекта и вышеупомянутых стоимостных характеристик ГТС оценка балансовой и остаточной стоимости производится следующим образом:

Для приближенного определения объемов ГТС (бетон, земля, металлоконструкции) выполняются их обмеры. Стоимостные характеристики рассчитываются путем умножения объемов на районные расценки материалов и работ. Таким образом, определяется балансовая стоимость ГТС.

Комиссионно, с участием органов надзора, определяется процент износа ГТС и остаточная стоимость. Дальнейшие расчеты по оценке балансовой и остаточной стоимости выполняются в соответствии с установленными стоимостными показателями.

Остаточная стоимость ГТС указывается в млн. рублей.

11. Процент износа на год включения в Регистр, процент износа определяется в соответствии с временным периодом эксплуатации.

12. Жизненный цикл сооружения на момент регистрации.

12.1 Начало строительства (год - гггг)

Принимается дата документа о начале строительства ГТС.

12.2. Завершение строительства (последней завершенной очереди: день, месяц, год - дд.мм.гггг).

12.3. Консервация/ликвидация (день, месяц, год - дд.мм.гггг), дата акта о консервации/ликвидации.

12.4. Начало ввода в эксплуатацию (день, месяц, год - дд.мм.гггг)

Указывается дата акта приемочной комиссии о готовности ГТС.

12.5. Ввод в постоянную эксплуатацию (день, месяц, год - дд.мм.гггг)

Указывается дата акта приемочной комиссии о готовности к постоянной эксплуатации ГТС.

13. Организация-генпроектировщик или ее правопреемник.

Заполняется аналогично п. п. 8.4, 8.5, 8.8 - 8.10.

14. Строительная организация-генподрядчик или ее правопреемник.

Заполняется аналогично п. п. 8.4, 8.5, 8.8 - 8.10.

15. Нормативная документация по эксплуатации ГТС, используемая эксплуатирующей организацией.

В данном пункте указываются данные о соответствующих документах.

15.1. Отраслевые или иные общие правила эксплуатации ГТС. Указать отраслевые и иные общие правила эксплуатации ГТС, касающиеся специфики его эксплуатации.

15.2. Инструкция по эксплуатации ГТС. Указать следующие имеющиеся документы:

правила, регламентирующие порядок эксплуатации сооружений;

правила использования водных ресурсов;

местные производственные инструкции;

должностные инструкции.

15.3. Критерии безопасности. Критерии безопасности ГТС - предельные значения количественных и качественных показателей состояния гидротехнического сооружения и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии ГТС и утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственный надзор за безопасностью

гидротехнических сооружений.

В данном пункте Сведений указываются данные о документе, в котором перечисляются основные параметры и признаки, оценочные показатели, по которым на данное время характеризуют и определяют состояние ГТС и комплекса ГТС в целом.

Состояние сооружения (комплекса ГТС) оценивается путем сравнения фактического (полученного в результате измерений и визуальных наблюдений) значения параметров и признаков с предельно допустимыми, назначенными проектом или уточненными (определенными) при обследовании сооружения.

Если определенные значения параметров, характеризующие состояние ГТС (комплекса ГТС), не превосходят или равны предельно допустимым, делается вывод о его соответствии нормативным требованиям.

Критерии безопасности для каждого сооружения и предельно допустимые значения параметров его состояния (при отличии от проектных) утверждаются в органах надзора за безопасностью ГТС в соответствии с их реальным состоянием.

15.4. Проектная и исполнительная документация. Указать документ об утверждении проекта ГТС. Далее указать место хранения рабочей и исполнительной документации ГТС.

15.5. Акт приемки ГТС в эксплуатацию. Указать номер документа, дату и наименование организации, утвердившей Акт приемки ГТС в эксплуатацию.

15.6. Планы мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в результате аварий ГТС. В соответствии с оценочным расчетом определяется возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварий. Составляется примерный план мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий ГТС.

15.7. Акт обследования ГТС. Указываются реквизиты акта последнего обследования ГТС.

15.8. Планы мероприятий по обеспечению и повышению безопасности эксплуатации ГТС. В данном пункте указывается документ последнего обследования, проведенного органом государственного надзора. В комментариях указать ход соблюдения сроков и выполнение рекомендуемых органом государственного надзора мероприятий по безопасности ГТС.

16. Максимально возможный размер территории, на которой могут иметь место последствия аварии ГТС.

Возможный размер территории, на которую оказывают воздействие последствия аварии. Размер территории должен быть указан в квадратных километрах.

17. Наличие на указанной в п. 14 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).

Указывается общая численность населения, перечисляются предприятия, организации и иные объекты, которым может быть нанесен вред.

18. Наличие действующей системы оповещения населения об угрозе ЧС в результате аварии ГТС.

Необходимо выбрать значение «есть» или «нет» для системы оповещения населения об угрозе чрезвычайной ситуации.

Далее дается краткая характеристика системы оповещения населения об угрозе ЧС.

19. Финансовое обеспечение гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения.

19.1. Величина финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный аварией гидротехнического сооружения, определяется исходя из оцененного в рублях размера максимального вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения.

19.2. Наличие полиса установленного образца. Необходимо выбрать значение «есть» или «нет» по наличию страхования полиса.

19.3. Страховщик (организационно-правовая форма, наименование, ИНН, юридический адрес, факс, телефон, код электронной почты).

19.4. Размер страховой суммы.

19.5. Размер страхового тарифа в рублях.

19.6. Указывается дата начала действия договора обязательного страхования.

19.7. Указывается дата окончания действия договора обязательного страхования.

20. Расчетные сейсмические нагрузки.

Сейсмичность указывается в баллах в соответствии с проектными данными о ГТС, приводимыми в паспорте ГТС.

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 (даты и причины событий).

Информация данного пункта вводится в таблицу. Каждая строка таблицы содержит сведения об одной аварии.

По аварии или аварийной ситуации необходимо представить следующие сведения:

Реквизиты документа, содержащего информацию об аварии или аварийной ситуации.

Дата аварии. Дата указывается в формате дд.мм.гггг (число, месяц и год).

Краткое описание причины аварии.

22. Декларация безопасности.

В соответствии с Федеральным законом «О безопасности гидротехнических сооружений» декларация безопасности определяется как документ, в котором обосновывается безопасность гидротехнического сооружения и определяются меры по обеспечению безопасности гидротехнического сооружения с учетом его класса.

Декларация безопасности содержит сведения о ГТС для регистрации ГТС в Регистре.

22.1. Регистрационный номер декларации безопасности обязателен для ввода.

22.2. Должность лица, утвердившего декларацию безопасности.

22.3. ФИО лица, утвердившего декларацию безопасности.

22.4. Дата утверждения декларации безопасности (день, месяц, год - дд.мм.гггг).

22.5. Срок действия декларации (лет).

23. Заявление о регистрации.

Гидротехнические сооружения, которые находились в эксплуатации на дату вступления в силу Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», вносятся в Регистр в безусловном порядке без одновременного представления декларации безопасности ГТС на основании заявления собственника или эксплуатирующей организации.

23.1. Регистрационный номер заявления.

23.2. Дата приема заявления (день, месяц, год - дд.мм.гггг).

23.3. ФИО лица, принявшего заявление.

23.4. Должность лица, принявшего заявление.

23.5. Дата регистрации в органе надзора (день, месяц, год - дд.мм.гггг).

Технические характеристики ГТС

Для каждого ГТС заполняется отдельная таблица в соответствии с классификацией, приведенной в Таблице 2.

Таблица 2. Классификация по видам и типам ГТС

Вид сооружения		Тип сооружения	
1	Водоподпорные и водонапорные ГТС	01	Плотины водохранилищ низконапорные (Н ≤ 10 м)
		02	Плотины водохранилищ средненапорные (10 м < Н ≤ 40 м)
		03	Плотины водохранилищ высоконапорные (Н > 40 м)
		04	Дамбы водозащитные (Н ≤ 3 м)
		05	Дамбы водозащитные (Н > 3 м)
		06	Перегораживающие сооружения
		07	Шлюзы-регуляторы
		08	Вододелители
2	Водосбросные и водопропускные 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 ГЭС
		04	Насосные станции
		05	Судопропускные сооружения

		06	Лесосплавные сооружения
		07	Рыбопропускные сооружения
		08	Отстойники

Вид 1. Водоподпорные и водонапорные ГТС

Таблица 2.1. Тип 1 - 3. Плотины водохранилищ

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по материалу строительства	код	Таблица 2.1.1
	Габариты		
3	Максимальная высота	м	
4	Длина по гребню	м	
5	Ширина по гребню	м	
6	Максимальная ширина по основанию	м	
7	Отметка <*> гребня	м	
8	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
9	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
10	Класс ГТС		Таблица 3
11	Тип основания	код	Таблица 4
12	Максимальный напор на ГТС	м	
13	Длина напорного фронта ГТС	м	
14	Среднемноголетний сток в створе ГТС	млн. м3/год	
15	Площадь водохранилища	млн. м2	
16	Полный объем водохранилища	млн. м3	
17	Полезный объем водохранилища	млн. м3	
18	Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе:	шт.	
18.1	- марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами	шт.	
18.2	- пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией	шт.	
18.3	- дистанционной КИА (допущенной Росстандартом к применению на ГТС)	шт.	
18.4	- специальных средств измерения для обследований ГТС	шт.	
18.5	- компьютерных систем мониторинга ГТС	шт.	
19	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
20	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.1.1. Классификация ГТС по материалу строительства

Код	Наименование
1	Плотины из местных материалов
2	Плотины бетонные и железобетонные
3	Плотины деревянные

Таблица 2.2. Тип 4, 5. Дамбы водозащитные

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
	Габариты		
2	Максимальная высота	м	
3	Длина	м	
4	Максимальная ширина по основанию	м	
5	Ширина по гребню	м	
6	Отметка <*> гребня	м	
	Мощность		
7	Класс ГТС		Таблица 3
8	Максимальный напор на ГТС	м	
9	Количество используемых технических средств контроля состояния ГТС, в том числе:	шт.	
9.1	- марок, реперов и других устройств для наблюдений за деформациями ГТС и оснований геодезическими методами	шт.	
9.2	- пьезометров, расходомеров и иных устройств для наблюдений за фильтрацией	шт.	
9.3	- дистанционной КИА (допущенной Росстандартом к применению на ГТС)	шт.	
9.4	- специальных средств измерения для обследований ГТС	шт.	
9.5	- компьютерных систем мониторинга ГТС	шт.	
10	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
11	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.3. Тип 6 - 8.
Перегораживающие сооружения, шлюзы-регуляторы, вододелители

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.4.5
	Габариты		
3	Максимальная высота	м	
4	Длина	м	
5	Суммарная ширина пролетов для пропуска воды	м	
6	Отметка <*> порога сооружения	м	
7	Отметка <*> верха сооружения	м	
	Мощность		
8	Класс ГТС		Таблица 3
9	Количество пролетов для пропуска воды	шт.	
10	Количество основных затворов	шт.	
11	Максимальный напор на ГТС	м	
12	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5

13	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Вид 2. Водосбросные и водопропускные ГТС

Таблица 2.4. Тип 1. Открытые водосбросы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по расположению в узле сооружений	код	Таблица 2.4.1
3	Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части	код	Таблица 2.4.2
4	Классификация ГТС по конструкции головной части	код	Таблица 2.4.3
5	Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства	код	Таблица 2.4.4
6	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.4.5
	Габариты		
7	Суммарная ширина пролетов для пропуска воды	м	
8	Отметка <*> порога водосброса	м	
9	Отметка <*> верха водосброса	м	
10	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
11	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
12	Класс сооружения		Таблица 3
13	Количество пролетов для пропуска воды	шт.	
14	Количество основных затворов	шт.	
15	Максимальный проектный расход при НПУ	м3/с	
16	Максимальный проектный расход при ФПУ	м3/с	
17	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м3/с	
18	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м3/с	
19	Причины ограничения водопропускной способности	текст	
20	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
21	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.4.1.

Классификация ГТС по расположению в узле сооружений

Код	Наименование
1	Водосбросы в теле плотины
2	Водосбросы вне тела плотины (береговые)

Таблица 2.4.2.

Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части

Код	Наименование
1	Водосбросы управляемые (с затворами)
2	Водосбросы автоматического действия

Таблица 2.4.3.
Классификация ГТС по конструкции головной части

Код	Наименование
1	Водослив практического профиля
2	Водослив с широким порогом

Таблица 2.4.4.
Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства

Код	Наименование
1	Водосбросы с быстротоками
2	Водосбросы со ступенчатыми перепадами

Таблица 2.4.5. Классификация ГТС по типу основного затвора

Код	Тип затвора
1	Плоский
2	Сегментный
3	Вальцовый
4	Секторный
5	Клапанный
6	Откатной
7	Затвор другого типа

Таблица 2.5. Тип 2. Шахтные и трубчатые поверхностные водосбросы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части	код	Таблица 2.4.2
3	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.4.5
	Габариты		
4	Размеры в свету водоприемного отверстия входного оголовка шахты (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
5	Длина водоводов	м	
6	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
7	Отметка <*> порога входного оголовка шахты	м	
8	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
9	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
10	Класс сооружения		Таблица 3
11	Количество водоприемных отверстий входного оголовка	шт.	
12	Количество основных затворов	шт.	
13	Количество ниток водоводов	шт.	
14	Максимальный проектный расход при НПУ	м3/с	
15	Максимальный проектный расход при ФПУ	м3/с	
16	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м3/с	

17	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м3/с	
18	Причины ограничения водопропускной способности	текст	
19	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
20	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.6. Тип 3. Туннельные и глубинные водосбросы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по высотному расположению водоприемника	код	Таблица 2.6.1
3	Классификация ГТС по типу основного затвора в случае поверхностного водоприемника	код	Таблица 2.4.5
4	Классификация ГТС по типу основного затвора в случае глубинного водоприемника	код	Таблица 2.6.2
	Габариты		
5	Размеры в свету водоприемных отверстий входного оголовка (ширина, высота (В х Н))	м	
6	Длина водоводов	м	
7	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
8	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
9	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
10	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
11	Класс сооружения		Таблица 3
12	Количество водоприемных отверстий входного оголовка	шт.	
13	Количество основных затворов	шт.	
14	Количество ниток водоводов	шт.	
15	Максимальный проектный расход при НПУ	м3/с	
16	Максимальный проектный расход при ФПУ	м3/с	
17	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м3/с	
18	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м3/с	
19	Причины ограничения водопропускной способности	текст	
20	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
21	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.6.1.
Классификация ГТС по высотному расположению водоприемника

Код	Наименование
1	Водосбросы с поверхностным водоприемником
2	Водосбросы с глубинным водоприемником

Таблица 2.6.2.
Классификация ГТС по типу основного затвора

Код	Тип 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

Таблица 2.7. Тип 4. Траншейные водосбросы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по типу оборудования водосливной части	код	Таблица 2.4.2
3	Классификация ГТС по конструкции головной части	код	Таблица 2.4.3
4	Классификация ГТС по конструкции водоотводящего устройства	код	Таблица 2.4.4
5	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.4.5
	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 х Н))	м	
9	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
10	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
11	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)	м	
	Мощность		
12	Класс сооружения		Таблица 3
13	Количество основных затворов	шт.	
14	Максимальный проектный расход при НПУ	м3/с	
15	Максимальный проектный расход при ФПУ	м3/с	
16	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м3/с	
17	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м3/с	
18	Причины ограничения водопропускной способности	текст	
19	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
20	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.8. Тип 5. Сифонные водосбросы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		

	Габариты		
2	Ширина в свету входного отверстия сифона	м	
3	Отметка <*> забральной кромки капора сифона	м	
4	Отметка <*> верха гребня водослива	м	
5	Вертикальный размер в свету горловины сифона	м	
6	Отметка <*> выходной кромки капора сифона	м	
7	Нормальный уровень верхнего бьефа (НПУ)	м	
8	Форсированный уровень верхнего бьефа (ФПУ)		
	Мощность		
9	Класс сооружения		Таблица 3
10	Количество сифонов для пропуска воды	шт.	
11	Максимальный проектный расход при НПУ	м3/с	
12	Максимальный проектный расход при ФПУ	м3/с	
13	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при НПУ	м3/с	
14	Фактический максимальный расход при наличии ограничений проектной водопропускной способности при ФПУ	м3/с	
15	Причины ограничения водопропускной способности	текст	
16	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
17	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.9. Тип 6. Водоспуски, водовыпуски донные

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по расположению в узле сооружений	код	Таблица 2.4.1
3	Классификация ГТС по способу управления затворами	код	Таблица 2.9.1
4	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.6.2
	Габариты		
5	Размеры в свету поперечного сечения водоводов для пропуска воды (ширина, высота (В x Н) или диаметр (D))	м	
6	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
7	Отметка <*> воды ВБ при пропуске максимального проектного расхода	м	
8	Отметка <*> воды НБ при пропуске максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
9	Класс сооружения		Таблица 3
10	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
11	Количество основных затворов	шт.	
12	Максимальный проектный расход	м3/с	
13	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
14	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.9.1. Классификация ГТС по способу управления затворами

Код	Наименование
1	Водоспуски с башней управления затворами
2	Водоспуски без башни управления затворами

Вид 3. Водозаборные ГТС

Таблица 2.10. Тип 1. Поверхностные водозаборы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация водозаборов по способу подачи воды	код	Таблица 2.10.1
3	Классификация водозаборов по условиям забора воды	код	Таблица 2.10.2
4	Классификация водозаборов по назначению забора воды	код	Таблица 2.10.3
5	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.4.5
	Габариты		
6	Суммарная ширина пролетов входного оголовка	м	
7	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
8	Отметка <*> верха входного оголовка	м	
9	Отметка <*> воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
10	Класс сооружения		Таблица 3
11	Количество отверстий для водозабора	шт.	
12	Количество основных затворов	шт.	
13	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
14	Максимальный проектный расход	м3/с	
15	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
16	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.10.1.
Классификация водозаборов по способу подачи воды

Код	Наименование
1	Водозаборы с самотечной подачей воды
2	Водозаборы с машинным водоподъемом

Таблица 2.10.2.
Классификация водозаборов по условиям забора воды

Код	Наименование
1	Бесплотинные водозаборы
2	Плотинные водозаборы

Таблица 2.10.3.
Классификация водозаборов по назначению забора воды

Код	Наименование
1	Питьевое водоснабжение
2	Техническое водоснабжение
3	Для нужд сельского хозяйства

4	Для рыбоводства
5	Для других целей

Таблица 2.11. Тип 2. Глубинные водозаборы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация водозаборов по способу подачи воды	код	Таблица 2.10.1
3	Классификация водозаборов по условиям забора воды	код	Таблица 2.10.2
4	Классификация водозаборов по назначению забора воды	код	Таблица 2.10.3
5	Классификация ГТС по типу основного затвора	код	Таблица 2.6.2
	Габариты		
6	Размеры в свету отверстий входного оголовка (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
7	Размеры в свету сечения водовода (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
8	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
9	Отметка <*> воды в водоисточнике при заборе максимального проектного расхода	м	
	Мощность		
10	Класс сооружения		Таблица 3
11	Количество отверстий для водозабора	шт.	
12	Количество основных затворов	шт.	
13	Количество ниток водоводов для пропуска воды	шт.	
14	Максимальный проектный расход	м3/с	
15	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
16	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Вид 4. Водопроводящие ГТС

Таблица 2.12. Тип 1 - 4. Водоводы, пульповоды, золошлакопроводы, туннели, лотки, акведуки

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация водоводов по материалу изготовления	код	Таблица 2.12.1
	Габариты		
3	Размеры в свету поперечного сечения водопроводящей части водовода (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
4	Длина водовода	м	
5	Уклон водовода		
6	Отметка <*> начальной точки по оси водовода	м	
	Мощность		
7	Класс сооружения		Таблица 3
8	Количество ниток водоводов	шт.	
9	Максимальный проектный расход	м3/с	
10	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5

11	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.12.1.
Классификация водоводов по материалу изготовления

Код	Наименование
1	Железобетонные водоводы
2	Металлические водоводы
3	Водоводы из других материалов

Таблица 2.13. Тип 5. Каналы и дрены

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация каналов по назначению	код	Таблица 2.13.1
3	Классификация каналов по материалу облицовки	код	Таблица 2.13.2
	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	Отметка <*> начальной точки по дну в голове канала	м	
9	Отметка <*> конечной точки по дну в конце канала	м	
	Мощность		
10	Класс сооружения		Таблица 3
11	Максимальный проектный расход	м3/с	
12	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
13	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.13.1. Классификация каналов по назначению

Код	Наименование
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

Таблица 2.13.2.
Классификация каналов по материалу облицовки

Код	Наименование
1	Каналы с ж.-бетонной облицовкой

2	Каналы с бетонной облицовкой
3	Каналы без облицовки
4	Каналы с облицовкой другого вида

Таблица 2.14. Тип 6. Дюкеры

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация водоводов по материалу изготовления	код	Таблица 2.12.1
	Габариты		
3	Размеры в свету поперечного сечения водоводов (ширина, высота (В х Н) или диаметр (D))	м	
4	Отметка <*> порога входного оголовка	м	
5	Отметка <*> верха входного оголовка	м	
6	Отметка <*> порога выходного оголовка	м	
7	Отметка <*> воды ВБ перед входным оголовком	м	
8	Отметка <*> воды НБ за выходным оголовком	м	
	Мощность		
9	Класс сооружения		Таблица 3
10	Количество ниток водоводов	шт.	
11	Максимальный проектный расход	м3/с	
12	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
13	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Вид 5. Регуляционные и выправительные ГТС

Таблица 2.15.

Тип 1. Берегоукрепительные и дноукрепительные сооружения

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по конструкции и материалу крепления	код	Таблица 2.15.1
	Габариты		
3	Ширина крепления	м	
4	Длина крепления	м	
5	Толщина крепления	м	
	Мощность		
6	Класс сооружения		Таблица 3
7	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
8	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.15.1.

Классификация ГТС по конструкции и материалу крепления

Код	Наименование вида 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

Таблица 2.16. Тип 2. Струенаправляющие и отклоняющие дамбы

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
	Габариты		
2	Длина	м	
3	Максимальная высота	м	
4	Максимальная ширина по основанию	м	
5	Ширина по гребню	м	
6	Отметка <*> гребня	м	
	Мощность		
7	Класс сооружения		Таблица 3
8	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
9	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Вид 6. ГТС специального назначения

Таблица 2.17.

Тип 1. Сооружения, ограждающие хранилища жидких отходов промышленных организаций (хвостохранилища, шламохранилища, золошлакохранилища) и сельскохозяйственных организаций

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация ГТС по виду складируемых отходов	код	Таблица 2.17.1
	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	Класс сооружения		Таблица 3
9	Общий объем хранилища	млн. м3	
10	Общая площадь хранилища	тыс. м2	
11	Объем заскладированных отходов	млн. м3	
12	Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ	текст	
13	Класс токсичности отходов		
14	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
15	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.17.1.

Классификация ГТС по виду складируемых отходов

Код	Наименование вида хранилища
1	Хвостохранилища
2	Шламохранилища
3	Золошлакохранилища

4	Хранилища отходов сельскохозяйственного производства

Таблица 2.18.

Тип 2. Сооружения котлованного типа, не имеющие подпорных сооружений и предназначенные для хранения жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
	Мощность		
2	Класс сооружения		Таблица 3
3	Общий объем хранилища	млн. м3	
4	Общая площадь хранилища	тыс. м2	
5	Объем заскладированных отходов	млн. м3	
6	Химические компоненты хранилища жидких отходов и количественные характеристики содержания опасных веществ	текст	
7	Класс токсичности отходов		
8	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
9	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.19. Тип 3. Здания ГЭС

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация зданий ГЭС по назначению и расположению на гидроузле (комплексе ГТС)	код	Таблица 2.19.1
	Габариты		
3	Наибольшая длина здания ГЭС	м	
4	Наибольшая ширина здания ГЭС	м	
5	Наибольшая высота здания ГЭС	м	
6	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	Класс сооружения		Таблица 3
11	Количество гидросиловых установок	шт.	
12	Суммарная мощность гидросиловых установок	МВт	
13	Годовая выработка электроэнергии	МВт/час	
14	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
15	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.19.1.

Классификация зданий ГЭС по назначению и расположению на гидроузле (комплексе ГТС)

Код	Наименование
1	Здание ГЭС, не совмещенное с плотиной
2	Здание ГЭС, совмещенное с водосливной плотиной
3	Здание ГЭС, совмещенное с глухой плотиной

4	Здание гидроаккумулирующей ГЭС
5	Здание деривационной ГЭС

Таблица 2.20. Тип 4. Насосные станции

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация насосных станций по надежности подачи воды	код	Таблица 2.20.1
	Габариты		
3	Наибольшая длина здания насосной станции	м	
4	Наибольшая ширина здания насосной станции	м	
6	Наибольшая высота здания насосной станции	м	
7	Отметка <*> пола машинного зала	м	
8	Отметка <*> воды в аванкамере насосной станции до водоподъема	м	
9	Отметка <*> воды после водоподъема	м	
	Мощность		
10	Класс сооружения		Таблица 3
11	Высота подъема воды	м	
12	Количество насосных установок	шт.	
13	Максимальная проектная производительность насосной станции	м3/с	
14	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
15	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.20.1.
Классификация насосных станций по надежности подачи воды

Код	Наименование
1	Насосные станции 1 категории
2	Насосные станции 2 категории
3	Насосные станции 3 категории

Таблица 2.21. Тип 5. Судопропускные сооружения

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	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	Отметка <*> верха судопропускной камеры	м	
6	Уровень верхнего бьефа	м	
7	Уровень нижнего бьефа	м	
	Мощность		
8	Класс сооружения		Таблица 3
9	Количество судопропускных камер	шт.	
10	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
11	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.22. Тип 6. Лесосплавные сооружения

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
	Габариты		
2	Ширина в свету лесосплавного лотка	м	
3	Длина лесосплавного лотка	м	
4	Высота стенок лесосплавного лотка	м	
5	Отметка <*> дна в головной части лесосплавного лотка	м	
6	Отметка <*> дна в выходной части лесосплавного лотка	м	
	Мощность		
7	Класс сооружения		Таблица 3
8	Проектная пропускная способность сооружения	ед./час	
9	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
10	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.23. Тип 7. Рыбопропускные сооружения

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация рыбопропускных сооружений по конструкции	код	Таблица 2.23.1
	Мощность		
3	Класс сооружения		Таблица 3
4	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
5	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.23.1.
Классификация рыбопропускных сооружений по конструкции

Код	Наименование
1	Рыбоходы
2	Рыбопропускные шлюзы
3	Механические рыбоподъемники
4	Гидравлические рыбоподъемники

Таблица 2.24. Тип 8. Отстойники

N N п/п	Наименование технических характеристик и сведений по ГТС	Ед. изм.	Значение
1	Наименование ГТС		
2	Классификация отстойников по способу удаления наносов	код	Таблица 2.24.1
3	Классификация отстойников по назначению	код	Таблица 2.24.2
4	Классификация отстойников по месту расположения	код	Таблица 2.24.3
	Габариты		
5	Ширина в свету отстойной камеры	м	
6	Длина отстойной камеры	м	

7	Высота стенок отстойной камеры	м	
8	Отметка <*> верха отстойной камеры	м	
	Мощность		
9	Класс сооружения		Таблица 3
10	Количество отстойных камер	шт.	
11	Качественная характеристика уровня безопасности	код	Таблица 5
12	Дополнительные сведения по качественной характеристике уровня безопасности ГТС	текст	<**>

Таблица 2.24.1.
Классификация отстойников по способу удаления наносов

Код	Наименование
1	Отстойники с гидравлическим промывом
2	Отстойники с механической очисткой

Таблица 2.24.2. Классификация отстойников по назначению

Код	Наименование
1	Отстойники ГЭС
2	Отстойники оросительных систем
3	Отстойники водоснабжения

Таблица 2.24.3.
Классификация отстойников по месту расположения

Код	Наименование
1	Отстойники, совмещенные с водоприемником
2	Отстойники, расположенные на трассе канала

Классы ГТС

Таблица 3

Классы ГТС	Примечание
I	
II	
III	
IV	

Типы оснований ГТС

Таблица 4

Код	Наименование
1	Скальное
2	Полускальное
3	Нескальное

Таблица качественных характеристик уровня безопасности ГТС

Таблица 5

Код	Наименование характеристик

1	Нормальный уровень безопасности: ГТС соответствуют проекту, действующим нормам и правилам, значения критериев безопасности не превышают предельно допустимых для работоспособного состояния сооружений и оснований, эксплуатация осуществляется без нарушений действующих законодательных актов, норм и правил, предписания органов государственного надзора выполняются.
2	Пониженный уровень безопасности: невыполнение первоочередных мероприятий или неполное выполнение предписаний органов государственного надзора по обеспечению безопасности ГТС и другие нарушения правил эксплуатации при прочих условиях, приведенных в п. 1.
3	Неудовлетворительный уровень безопасности: снижение механической или фильтрационной прочности, превышение предельно допустимых значений критериев безопасности для работоспособного состояния, другие отклонения от проектного состояния, способные привести к развитию аварии.
4	Опасный уровень безопасности: наступает вследствие развивающихся процессов снижения прочности и устойчивости элементов ГТС и их оснований, превышения предельно допустимых значений критериев безопасности, характеризующих переход от частично неработоспособного к неработоспособному состоянию сооружений и оснований.

<*> Отметка (здесь - проектная отметка) - высота точки относительно исходного уровня, заданная проектом, вычисляемая по Балтийской системе координат.

Примечание.
Балтийская система (БС).
По постановлению Правительства Российской Федерации от 28 июля 2000 г., № 568 «Об установлении единых государственных систем координат» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 33, ст. 3389; 2013, № 1, ст. 58) до завершения организационно-технических мероприятий, необходимых для перехода к использованию системы геодезических координат 1995 года (СК-95), используется единая система геодезических координат, введенная Постановлением Совета Министров СССР от 7 апреля 1946 г. № 760. По этой системе за начало координат принято Пулково, а за исходный уровень высот - Балтийское море (Кронштадтский футшток).

<**> В случае пониженного, неудовлетворительного или опасного уровня безопасности ГТС в данном поле указываются причины принятия приведенной качественной характеристики уровня безопасности ГТС.

Приложение 2
к Инструкции о ведении Российского
регистра гидротехнических
сооружений, утвержденной приказом
Минприроды России
от «29» января 2013 г. № 34

Кодирование
регистрируемых гидротехнических сооружений
или комплекса гидротехнических сооружений

I. Общие положения

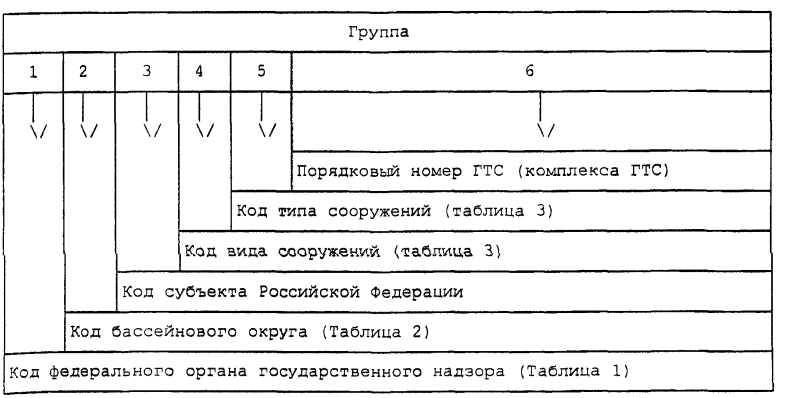
Регистрационные коды гидротехническим сооружениям присваиваются организацией, уполномоченной Федеральным агентством водных ресурсов на ведение базы данных Регистра.

Кодирование гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии с требованиями Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации в Российской Федерации.

II. Кодирование гидротехнических сооружений

Структура кода ГТС (комплекса ГТС) представлена на рисунке 1.

Рисунок 1. Код гидротехнического сооружения
(комплекса гидротехнических сооружений)



Группа 1. Коды федерального органа государственного надзора

Таблица 1

N п/п	Наименование органа надзора	Цифра кода
1	Ростехнадзор	2
2	Ространснадзор	3

Группа 2. Коды бассейновых округов

Таблица 2

Наименование бассейнового округа	Цифра кода
Балтийский	01
Баренцево-Беломорский	02
Двинско-Печорский	03
Днепровский	04
Донской	05
Кубанский	06
Западно-Каспийский	07
Верхневолжский	08
Окский	09
Камский	10
Нижневолжский	11
Уральский	12
Верхнеобский	13
Иртышский	14
Нижнеобский	15
Ангаро-Байкальский	16
Енисейский	17
Ленский	18
Анадыро-Колымский	19
Амурский	20

Группа 3

Коды субъектов Российской Федерации указываются по общероссийскому классификатору административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО).

Группы 4, 5. Коды видов и типов гидротехнических сооружений

Таблица 3

Вид сооружения		Тип сооружения	
1	Водоподпорные и водонапорные ГТС	01	Плотины водохранилищ низконапорные (Н <= 10 м)
		02	Плотины водохранилищ средненапорные (10 м < Н <= 40 м)
		03	Плотины водохранилищ высоконапорные (Н > 40 м)
		04	Дамбы водозащитные (Н <= 3 м)
		05	Дамбы водозащитные (Н > 3 м)
		06	Перегораживающие сооружения
		07	Шлюзы-регуляторы
		08	Вододелители
2	Водосбросные и водопропускные ГТС (в том числе сопрягающие)	01	Открытые водосбросы
		02	Шахтные водосбросы
		03	Туннельные 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
		02	Акведуки
		03	Туннели
		04	Лотки
		05	Каналы
		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 ГЭС
		04	Насосные станции
		05	Судопропускные сооружения
		06	Лесосплавные сооружения
		07	Рыбопропускные сооружения
		08	Отстойники

Группа 6.

Порядковый номер ГТС (комплекса ГТС)

Порядковый номер ГТС (комплексу ГТС) присваивается при внесении сведений о ГТС в Регистр и обеспечивает уникальность кода ГТС в Регистре.

gost.e-ecolog.ru