

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

**ПРИКАЗ**

от 4 декабря 2020 года N 497

**Об утверждении формы акта регулярного обследования гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)**

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. N 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст.3348; 2020, N 27, ст.4248), подпунктом "б" пункта 6 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. N 1892 (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 24 ноября 2020 г., N 0001202011240008),

приказываю:

1. Утвердить прилагаемую форму акта регулярного обследования гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений).
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.

Руководитель  
А.В.Алёшин

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
18 декабря 2020 года,  
регистрационный N 61552

**УТВЕРЖДЕНА**  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 4 декабря 2020 года N 497

(форма)

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(наименование организации  
декларанта)

/ \_\_\_\_\_ /

(подпись)

(Ф.И.О.)

М.П.

"\_\_\_" 20\_\_ г.

**АКТ**  
**регулярного обследования гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)**

---

(полное наименование гидротехнического сооружения)

---

(регистрационный код гидротехнического сооружения  
в Российском регистре)

---

(реквизиты приказа о создании комиссии по  
регулярному обследованию гидротехнического  
сооружения)

"\_\_\_" 20\_\_ г.

---

(место составления акта)

(дата проведения обследования)

**I. Общие сведения и краткая характеристика гидротехнического сооружения**

1. Полное и сокращенное наименование гидротехнического сооружения (далее - ГТС):

---

2. Дата ввода ГТС в эксплуатацию (указываются реквизиты акта государственной комиссии приемки ГТС в эксплуатацию):

---

3. Сведения о собственнике ГТС:

---

3.1. Форма собственности (государственная, муниципальная, частная):

---

3.2. Собственник ГТС: Российская Федерация, субъект Российской Федерации (наименование), муниципальное образование (наименование), организация (полное и сокращенное (при наличии) наименование, ИНН, ОГРН, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии)), физическое лицо (Ф.И.О., паспортные данные):

---

4. Сведения об эксплуатирующей организации:

4.1. Полное и сокращенное (при наличии) наименование эксплуатирующей организации (ИНН, ОГРН, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии)):

---

4.2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации:

---

4.3. Форма передачи функций по эксплуатации ГТС эксплуатирующей организации (хозяйственное ведение, оперативное управление, договор аренды, договор на оказание услуг, по иным основаниям):

---

4.4. Численность и квалификация работников соответствующего подразделения эксплуатирующей организации, на которое возложены функции эксплуатации ГТС, наличие специалистов с гидротехническим образованием:

---

5. Сведения о разработчике проекта ГТС (полное и сокращенное (при наличии) наименование проектной организации, для существующей в настоящее время организации - ИНН, ОГРН, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии)):

---

6. Сведения о строительных организациях, выполнивших строительство ГТС и монтаж оборудования, генеральных подрядчиках (полное и сокращенное (при наличии) наименование организации, а в случае, если организация существует в настоящее время, - ИНН, ОГРН, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), наименование правопреемника):

---

7. Дата предшествующего регулярного обследования ГТС:

---

---

8. Сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС:

8.1. Источник возмещения вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС:

---

8.2. Значения вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС, определенного для сценария наиболее тяжелой аварии ГТС, а также для сценария наиболее вероятной аварии ГТС:

---

8.3. Наименование и адрес организации-страховщика; размер страховой суммы по договору обязательного страхования гражданской ответственности, реквизиты и срок действия договора страхования:

---

9. Местонахождение и основные параметры ГТС:

9.1. Наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, бассейнового округа, на территории которого расположено ГТС:

---

9.2. Название водного объекта, на котором расположено ГТС, местоположение створа ГТС - расстояние от устья или истока водотока, водосборная площадь:

---

9.3. Сведения о предоставлении в пользование земельного участка, необходимого для размещения ГТС (реквизиты документа, устанавливающего право собственности или иные права на земельный участок):

---

9.4. Расчетный максимальный расход воды (обеспеченность), включая основной, поверочный расчетные случаи:

---

9.5. Суммарный сбросной расход воды через все водопропускные сооружения (с учетом аккумулирования части стока реки в водохранилище), включая основной, поверочный расчетные случаи:

---

9.6. Общая длина напорного фронта обследуемого ГТС, отметки нормального и форсированного подпорного уровней, для ГТС накопителей - максимальная отметка уровня воды, максимальная отметка заполнения, проектная и фактическая:

---

9.7. Наличие и общая характеристика существующих ГТС и/или прочих сооружений каскада водохранилищ на реке и ее притоках выше и ниже створа водоподпорных ГТС, формирующих водный режим бассейна реки, в том числе в случаях аварий ГТС:

---

9.8. Информация и общие характеристики ГТС, входящих в комплекс обследуемого ГТС:

---

10. Краткое описание ГТС:

10.1. Назначение, класс и вид ГТС, фактический и нормативный срок эксплуатации ГТС, класс опасности, класс токсичности складируемых отходов:

---

10.2. Тип грунтов основания ГТС, сведения о материалах и параметрах основных элементов ГТС, длина, ширина ГТС по гребню и подошве, максимальная строительная высота, тип дренажа и откосов ГТС, максимальная водопропускная способность ГТС, максимальный расчетный напор:

---

10.3. Сведения о водном объекте, расположенным в верхнем и нижнем бьефах ГТС: название, назначение, дата ввода в эксплуатацию, объем, площадь поверхности, длина, глубина, режим регулирования, температурный режим водного объекта, расстояние между створами плотин водных объектов по водотоку, сведения о ледоставе:

---

10.4. Сведения об имевших место реконструкциях и капитальных ремонтах ГТС за последние 5 лет:

---

10.5. Общая характеристика природных условий в зоне расположения ГТС (природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия, сейсмичность):

---

10.6. Сведения о прошедших паводках в створе ГТС за период их эксплуатации (год и расход

---

паводка, превышающего или близкого к расчетному):

---

10.7. Наличие декларации безопасности ГТС, разрешения на эксплуатацию ГТС, согласованных в установленном порядке правил эксплуатации ГТС, правил эксплуатации водохранилищ, правил использования водных ресурсов, срок их действия:

---

## **II. Анализ и оценка безопасности гидротехнического сооружения, включая определение возможных источников опасности**

11. Основные сведения, характеризующие уровень безопасности ГТС:

11.1. Организация эксплуатации ГТС, включая наличие правил эксплуатации ГТС, выполнение регулярных инструментальных и визуальных наблюдений за техническим состоянием ГТС, наличие и краткое описание средств измерений и контроля (далее - КИА), других элементов системы мониторинга ГТС, порядок метрологического обслуживания КИА, наличие схем размещения КИА, сертифицированных методик измерения и исполнительной документации по установке КИА, информация о соответствии системы организации контроля за техническим состоянием ГТС требованиям законодательства, нормам и правилам технического регулирования в области безопасности ГТС:

---

11.2. Диагностические показатели надежности и безопасности ГТС, наличие критериев безопасности ГТС:

---

11.3. Краткая характеристика всех аварийных ситуаций и аварий, произошедших на ГТС объекта за период их эксплуатации, включая отказы механического и технологического оборудования, которые могут привести к аварии ГТС:

---

11.4. Сведения (отчет) о выполнении плана мероприятий по обеспечению безопасности ГТС, принятого по результатам предшествующего декларирования безопасности ГТС, с указанием причин невыполнения отдельных позиций плана:

---

11.5. Сведения (отчет) о выполнении предписаний органа государственного надзора за безопасностью ГТС за период действия предшествующей декларации безопасности ГТС:

---

---

11.6. Сведения об изменениях условий эксплуатации ГТС и природных условий по сравнению с принятыми в проекте:

---

11.7. Сведения о подготовке и аттестации работников эксплуатирующей организации по вопросам безопасности гидротехнических сооружений:

---

11.8. Оценка соответствия фактических параметров ГТС проекту и критериям безопасности, действующим сводам правил и стандартам в области безопасности ГТС, а также нормативным правовым актам в области локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций:

---

11.9. Выявленные в процессе эксплуатации и при выполнении регулярного обследований дефекты сооружений, оснований и механического оборудования, а также нарушения правил и норм эксплуатации ГТС:

---

12. Оценка риска аварии ГТС (по данным предшествующего декларирования безопасности ГТС):

12.1. Источники опасности и сценарии возможных аварий для ГТС, результаты оценки риска вероятности аварий по каждому сценарию с указанием методики оценки риска:

---

12.2. Максимальное значение вероятности аварии ГТС:

---

12.3. Результаты расчета максимального размера вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС:

---

12.4. Характер чрезвычайной ситуации, возникающей в случае аварии ГТС:

---

12.5. Сведения о непревышении или превышении фактическим расчетным значением вероятности возникновения (среднегодовой частоты отказа) аварии ГТС допускаемого значения):

---

---

### **III. Сведения об обеспечении готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации повреждений и аварийных ситуаций на гидротехническом сооружении**

13. Сведения о принимаемых на ГТС мерах по обеспечению эксплуатационной надежности, а также по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций:

---

13.1. Сведения о соответствии организации контроля технического состояния ГТС требованиям законодательства Российской Федерации о безопасности ГТС и нормативных документов в сфере технического регулирования:

---

13.2. Сведения о проводимых тренировках работников эксплуатирующей организации по действиям в экстремальных и предаварийных ситуациях и оценка результатов тренировок:

---

13.3. Сведения о наличии и состоянии на объекте резервных средств для аварийного открытия (закрытия) водопропускных устройств ГТС:

---

13.4. Сведения о наличии резервных, в том числе автономных, установок, обеспечивающих работу механического оборудования ГТС при прекращении подачи электроэнергии:

---

14. Показатели готовности работников эксплуатирующей организации к ликвидации аварийных ситуаций на ГТС:

---

14.1. Сведения о наличии плана действий работников эксплуатирующей организации в случае аварийной ситуации:

---

14.2. Сведения о имеющихся в распоряжении эксплуатирующей организации необходимых резервов строительных материалов, строительных машин и оборудования для оперативной локализации и ликвидации аварийных ситуаций на ГТС:

---

14.3. Сведения о состоянии дорог, мостов, аварийных проходов на территорию ГТС, их достаточности и готовности для обеспечения выполнения аварийно-ремонтных работ и проведения экстренной эвакуации персонала с территории ГТС:

---

14.4. Сведения о наличии и поддержании в готовности локальной системы оповещения персонала ГТС и населения о возникновении чрезвычайных ситуаций:

---

#### IV. Выводы и мероприятия

15. Обоснование необходимости (отсутствия необходимости) декларирования безопасности ГТС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о безопасности ГТС:

---

16. Итоговая оценка уровня безопасности ГТС:

16.1. Вывод о готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии ГТС (по данным действующей декларации безопасности) (не заполняется в отношении ГТС, впервые вводимых в эксплуатацию):

---

16.2. Соответствие состава и квалификации эксплуатационного персонала законодательству Российской Федерации в области безопасности ГТС:

---

16.3. Оценка достаточности оснащения ГТС контрольно-измерительной аппаратурой, другими техническими и программными средствами мониторинга, а также соответствия организации контроля безопасности ГТС требованиям законодательства Российской Федерации о безопасности ГТС:

---

17. Перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности ГТС и сроки их выполнения для последующего включения в план работы эксплуатирующей организации на период действия очередного разрешения на эксплуатацию ГТС, утверждаемый в установленном порядке руководителем организации (собственника ГТС, эксплуатирующей организации):

---

---

Члены комиссии по регулярному  
обследованию ГТС:

Председатель Комиссии

---

(подпись, Ф.И.О., должность, организация)

Заместитель председателя Комиссии

---

(подпись, Ф.И.О., должность, организация)

Члены Комиссии:

---

(подпись, Ф.И.О., должность, организация)

---

(подпись, Ф.И.О., должность, организация)

---

(подпись, Ф.И.О., должность, организация)