

Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)

Приказ · № 509 · от 09.12.2020 · Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
· Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ
МОСКВА

9 декабря 2020 г. № 509

Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)

Зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2020 г.
Регистрационный № 61794

В соответствии с пунктом 5.2.2.10 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), пунктами 3, 5, 6 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1892 (официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 24 ноября 2020 г., № 0001202011240008), приказываю:

1. Утвердить прилагаемую форму декларации безопасности 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

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 9 декабря 2020 г. № 50

(форма)

УТВЕРЖДАЮ:

(должность уполномоченного должностного лица федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений (его территориального органа))

(подпись) (фамилия, инициалы уполномоченного должностного лица)

"__" _____ 20__ г.

(дата)

ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

(наименование гидротехнического сооружения) _____

(регистрационный код гидротехнического сооружения в Российском регистре гидротехнических сооружений)

(регистрационный номер
декларации безопасности)

(полное и сокращенное (при наличии) наименование организации-декларанта, подпись, фамилия, инициалы руководителя организации или подпись, фамилия, инициалы декларанта)

"__" _____ 20__ г.

(дата)

М.П. (при наличии)

Срок действия декларации безопасности _____

(место, год, месяц и число составления декларации)

Аннотация

Краткое изложение основных разделов и приложений декларации безопасности гидротехнического сооружения (далее - ГТС):

Документы, на основании которых составлена декларация безопасности ГТС:

Список разработчиков декларации безопасности ГТС

Информация об организации-разработчике декларации безопасности ГТС (наименование, адрес, телефон, банковские реквизиты):

Фамилия, инициалы исполнителей (разработчиков), их должности, ученые степени, ученые звания, подписи:

Оглавление

Наименование раздела

Стр.

I. Общая информация, включающая данные о ГТС и природных условиях района их расположения, меры по обеспечению безопасности, предусмотренные проектной документацией, правилами эксплуатации ГТС и предписаниями федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС, и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС, основные сведения о собственнике ГТС и эксплуатирующей организации.

II. Анализ и оценка безопасности ГТС, включая определение возможных источников опасности.

III. Сведения об обеспечении готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического

сооружения.

IV. Порядок информирования населения, федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий о возможных и возникших на ГТС аварийных ситуациях.

V. Оценка уровня безопасности ГТС, а также перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности.

VI. Порядок осуществления мероприятий по консервации или ликвидации (в случае утраты или отсутствия проектной документации) ГТС (при консервации или ликвидации ГТС).

Список источников информации.

VII. Приложения.

I. Общая информация, включающая данные о ГТС и природных условиях района их расположения, меры по обеспечению безопасности, предусмотренные проектной документацией, правилами эксплуатации ГТС и предписаниями федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС, и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС, основные сведения о собственнике ГТС и эксплуатирующей организации

1. Полное и сокращенное (при наличии) наименование ГТС:

2. Планируемая или фактическая дата ввода ГТС в эксплуатацию:

3. Сведения об эксплуатирующей ГТС организации:

3.1. Полное и сокращенное (при наличии) наименование эксплуатирующей организации, идентификационный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер, адрес, телефон, банковские реквизиты:

3.2. Фамилия, инициалы руководителя эксплуатирующей организации:

3.3. Численность и квалификация работников организации, эксплуатирующей ГТС:

4. Сведения о собственнике ГТС:

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

4.2. Собственник ГТС: Российская Федерация / наименование субъекта Российской Федерации / наименование муниципального образования / полное и сокращенное (при наличии) наименование организации, идентификационный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер, адрес, телефон, банковские реквизиты - для юридического лица / фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные - для физического лица:

4.3. Наименование организации, на балансе которой находится ГТС:

5. Полное и сокращенное (при наличии) наименование проектной организации, разработавшей проект ГТС; адрес, телефон, банковские реквизиты проектной организации:

6. Полное и сокращенное (при наличии) наименование строительных организаций, выполнивших строительство ГТС и монтаж оборудования, генеральных подрядчиков, субподрядных организаций, идентификационный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер, адрес, телефон, банковские реквизиты этих организаций:

7. Сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС, а именно: источник возмещения вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС; сведения о наличии и реквизиты договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС и страхового полиса; результаты оценки максимально возможного вреда в результате аварий ГТС:

8. Основные характеристики района расположения ГТС:

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

8.2. Наименование водного объекта, на котором расположено ГТС, местоположение створа ГТС (расстояние от устья или истока водотока):

8.3. Сведения о предоставлении в пользование земельного участка, необходимого для размещения ГТС (реквизиты документа, устанавливающего право пользования или собственности):

8.4. Расчетный максимальный расход (уровень) воды (обеспеченность), включая основной и поверочный расчетные случаи:

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

8.6. Сведения о прошедших паводках в створе ГТС, превышающих обеспеченность расчетного сбросного расхода:

8.7. Наличие и общая характеристика существующих ГТС и/или прочих сооружений каскада водохранилищ на водном объекте:

8.8. Информация о ГТС, входящих в гидроузел:

8.9. Общая характеристика природных условий района расположения ГТС: природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия в зоне расположения ГТС; сведения о сейсмических условиях района расположения ГТС:

9. Основные характеристики ГТС:

9.1. Назначение, класс и вид ГТС, срок эксплуатации ГТС:

9.2. Общая длина сооружений напорного фронта ГТС:

9.3. Тип грунтов основания ГТС, сведения о материалах и параметрах основных элементов ГТС,

длина, ширина ГТС по гребню, максимальная строительная высота, тип дренажа и откосов ГТС, максимальная водопропускная способность ГТС:

9.4. Сведения о водохранилище, расположенном в верхнем бьефе ГТС: название, назначение, объем, площадь, длина, глубина, режим регулирования, температурный режим водохранилища; сведения о площади водосбора водного объекта; сведения о накопителе жидких отходов промышленности: тип, количество секций, включая законсервированные, общая площадь и площадь секций, проектный объем, фактическое наполнение по данным последнего обследования, проектные сроки складирования:

9.5. Сведения об имевших место реконструкциях и капитальных ремонтах ГТС:

10. Меры по обеспечению эксплуатационной надежности и безопасности ГТС:

10.1. Общие меры по обеспечению эксплуатационной надежности и безопасности ГТС, в том числе наличие на объекте подразделения охраны и технических систем обнаружения несанкционированного проникновения на территорию, систем физической защиты:

10.2. Информация об организации контроля (мониторинга) безопасности ГТС; наличие и соответствие проекту, а также описание работоспособности и состояния технических средств контроля, схемы размещения контрольно-измерительной аппаратуры, о периодичности контрольных наблюдений и комиссионных обследований состояния ГТС:

10.3. Сведения о мероприятиях по обеспечению безопасности ГТС, предписанных к выполнению, в том числе по результатам регулярного обследования ГТС, предшествующего составлению декларации безопасности ГТС, и о фактически выполненных мероприятиях:

10.4. Сведения о результатах регулярного обследования ГТС, предшествующего составлению декларации безопасности ГТС:

10.5. Сведения о наличии необходимой проектной, эксплуатационной и нормативно-методической документации, согласованных правил эксплуатации ГТС:

II. Анализ и оценка безопасности ГТС, включая определение возможных источников опасности

11. Основные сведения, характеризующие безопасность ГТС:

11.1. Сведения о результатах оценки состояния ГТС, выполненной с использованием инструментальных и расчетных способов, включая результаты анализа данных натурных наблюдений, за междеklarационный период:

11.2. Краткая характеристика всех аварий (повреждений) и чрезвычайных ситуаций на ГТС:

11.3. Сведения об изменениях условий эксплуатации ГТС и природных условий за междеklarационный период:

11.4. Соответствие укомплектованности штата и квалификации персонала эксплуатирующей ГТС организации действующим нормам и правилам:

11.5. Критерии безопасности ГТС: предельные значения количественных и качественных показателей состояния ГТС и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии ГТС:

11.6. Сведения о соответствии ГТС критериям безопасности, проекту, действующим обязательным требованиям в области безопасности ГТС за междекларационный период:

12. Информация об определении значения риска аварии ГТС:

12.1. Возможные источники опасности для ГТС:

12.2. Сценарии возможных аварий и повреждений ГТС в результате воздействия каждого источника опасности в отдельности и одновременно нескольких источников опасности:

12.3. Значение степени опасности (вероятности) для сценария наиболее тяжелой и наиболее вероятной аварии и повреждения:

12.4. Максимальное значение вероятности аварии ГТС, которое может привести к возникновению чрезвычайной ситуации:

12.5. Сведения о наличии расчета параметров волны прорыва при гидродинамической аварии, площадь затопления, перечень объектов, попадающих в зону возможного затопления:

12.6. Величина размера вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС:

12.7. Выводы о соответствии значения риска (вероятности) аварии ГТС допустимому уровню:

III. Сведения об обеспечении готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического сооружения

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

13.1. Сведения о соответствии системы организации контроля состояния ГТС требованиям безопасности ГТС, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций:

13.2. Сведения о наличии и состоянии на объекте технических и иных средств для аварийного открытия (закрытия) водосливных и водосбросных устройств ГТС при возникновении угрозы аварийной ситуации:

13.3. Сведения о наличии автономных установок, обеспечивающих работу оборудования ГТС при прекращении подачи энергии:

13.4. Сведения о наличии аварийных средств связи, в том числе с обслуживающим персоналом, а также локальной системы оповещения:

14. Оценка готовности эксплуатирующей организации к предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций на ГТС:

14.1. Сведения о наличии плана действий эксплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

14.2. Сведения о наличии у эксплуатирующей организации необходимого количества специальной техники, средств и строительных материалов для оперативной локализации повреждений и чрезвычайных (аварийных) ситуаций на ГТС:

14.3. Сведения о наличии и состоянии дорог, мостов, аварийных выходов на территории ГТС и прилегающей к нему территории:

14.4. Сведения о наличии и укомплектованности аварийно-ремонтных и аварийно-спасательных бригад:

14.5. Сведения о проводимых учениях, тренировках и занятиях работников эксплуатирующей организации по предупреждению, локализации и ликвидации чрезвычайных (аварийных) ситуаций по возможным сценариям их развития на ГТС, включая результаты данных мероприятий:

IV. Порядок информирования населения, федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора в области безопасности ГТС, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий о возможных и возникших на ГТС аварийных ситуациях

15. Сведения о порядке информирования населения, органов надзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий о возможных и возникших на ГТС аварийных ситуациях:

V. Оценка уровня безопасности ГТС, а также перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности

16. Итоговая оценка уровня безопасности ГТС:

17. Перечень мер по обеспечению технически исправного состояния ГТС и его безопасности, а также по предотвращению аварий ГТС:

VI. Порядок осуществления мероприятий по консервации или ликвидации (в случае утраты или отсутствия проектной документации) ГТС (при консервации или ликвидации ГТС)

18. Обоснование технических решений по остановке эксплуатации в проектом режиме и выполнению консервации (ликвидации) ГТС и их оборудования:

19. Сведения о мероприятиях по консервации (ликвидации) ГТС и последовательность их выполнения:

19.1. Сведения о мероприятиях по консервации (ликвидации) основных сооружений и оборудования ГТС:

19.2. Сведения о мероприятиях по обеспечению возможности перехвата, отвода и (или) пропуска расчетных расходов воды через законсервированные (ликвидируемые) ГТС:

19.3. Сведения о мероприятиях по поддержанию в надлежащем работоспособном состоянии сооружений, конструкций и (или) их элементов, обеспечивающих долговременную сохранность, устойчивость и прочность законсервированных (ликвидируемых) ГТС, а также защиту окружающей среды, безопасность населения и имущества на территориях в зоне влияния ГТС, в первую очередь водопропускных, водосборных, дренажных и водоотводящих сооружений:

19.4. Сведения о мероприятиях по защите законсервированных (ликвидируемых) ГТС от неблагоприятных природных воздействий (температуры, ветра, солнца, атмосферных осадков) и предотвращению возникновения различных видов коррозии и (или) эрозии:

19.5. Сведения о мероприятиях по осуществлению на территории законсервированных (ликвидируемых) ГТС натурных наблюдений (мониторинга), необходимых для контроля безопасности ГТС и территорий в зоне влияния ГТС:

19.6. Сведения о мероприятиях по предотвращению несанкционированного доступа на территорию законсервированных (ликвидируемых) ГТС, обеспечению их охраны:

Список источников информации

Перечень нормативных правовых актов в области безопасности ГТС, проектной и строительной документации, документации, составляемой эксплуатирующей организацией, документов инспектирующих и контролирующих организаций, ссылки на которые даны в тексте декларации безопасности ГТС:

VII. Приложения

20. Обязательные документы, прилагаемые к декларации безопасности ГТС:

20.1. Сведения о ГТС, необходимые для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, предусмотренные законодательством Российской Федерации о безопасности ГТС.

20.2. Акт регулярного обследования ГТС, составленный участниками обследования по форме, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 декабря 2020 г. № 497 (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61552).

20.3. Критерии безопасности ГТС и пояснительная записка к ним, содержащая обоснование выбора диагностических показателей состояния ГТС из состава контролируемых показателей состояния ГТС по результатам анализа данных натурных наблюдений и оценки состояния ГТС расчетными методами за междеklarационный период.

20.4. Расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии ГТС.

21. Документы, прилагаемые к декларации безопасности ГТС по усмотрению эксплуатирующей организации или собственника ГТС в целях обоснования безопасности ГТС:

21.1. Ситуационный план с нанесенными границами территории ГТС, опасной и охранной зонами в масштабе и детализации, допустимых для открытого пользования и дающих представление о

сооружениях.

21.2. Характерные продольные и поперечные разрезы ГТС и их оснований в масштабе и детализации, допустимых для открытого пользования и дающих представление о сооружениях.

21.3. Общая схема размещения контрольно-измерительной аппаратуры и пунктов наблюдения на ГТС.

21.4. План территории ГТС с прилегающими территориями, попадающими в зону затопления в случае прорыва напорного фронта, в масштабе и детализации, допустимыми для открытого пользования.

21.5. Планы профессиональной и противоаварийной подготовки персонала, перечень необходимых мероприятий и требований по обеспечению безопасности ГТС.

21.6. Паспорт безопасности потенциально опасного (критически важного) объекта (ГТС).

21.7. Копия договора обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии ГТС и/или страхового полиса.

21.8. Информационный лист, представляемый по запросам граждан и общественных организаций отдельно от декларации безопасности ГТС (сведения о наименовании организации, деятельность которой связана с повышенной опасностью производства; о лицах, ответственных за информирование и взаимодействие с общественностью; краткое описание производственной деятельности организации; перечень и основные характеристики опасных веществ; краткая информация о возможных авариях, чрезвычайных ситуациях и их последствиях; способы оповещения населения при авариях и необходимые действия населения при возникновении чрезвычайной ситуации; сведения об источниках получения дополнительной информации).