ФОРМА
ДЕКЛАРАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ
(КРОМЕ СУДОХОДНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ)

УТВЕРЖДАЮ:

Федеральный орган
исполнительной власти,
осуществляющий государственный
надзор за безопасностью
гидротехнических сооружений

_____ (фамилия, инициалы
руководителя)

"__" _____ 20__ г.
(дата)

ДЕКЛАРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

_____ (наименование гидротехнического сооружения
(комплекса гидротехнических сооружений))

_____ (код гидротехнического сооружения)

_____ (регистрационный номер)

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

Срок действия _____

_____ (место и дата составления декларации)

Аннотация

Краткое изложение основных разделов и приложений декларации безопасности гидротехнического сооружения: _____

Документы, на основании которых составлена декларация безопасности гидротехнического сооружения (комплекса гидротехнических сооружений) (далее именуется - ГТС):

1. _____
2. _____
3. _____

Оглавление

Наименование раздела

- I. Общая информация, включающая данные о гидротехнических сооружениях и природных условиях района их расположения, меры по обеспечению безопасности, предусмотренные проектом, правилами эксплуатации и предписаниями органа надзора, сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС, основные сведения о собственнике 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 опасных повреждений и аварийных ситуаций -- --
- IV. Порядок информирования населения, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный надзор за безопасностью 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. Заключение, включающее оценку уровня безопасности отдельных ГТС и комплекса ГТС объекта, а также перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности -- --
- VI. Другие данные о безопасности ГТС -- --
- VII. Приложения -- --

I. Общая информация, включающая данные о ГТС и природных условиях района их расположения, меры по обеспечению безопасности, предусмотренные проектом, правилами эксплуатации ГТС и предписаниями органа надзора, сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии ГТС, основные сведения о собственнике и эксплуатирующей организации

- 1. _____
(указывается полное и сокращенное наименование ГТС)
- 2. Дата ввода ГТС в эксплуатацию: _____
(планируемая или фактическая)
- 3. Сведения об эксплуатирующей организации ГТС:
 - 3.1. _____
(полное и сокращенное наименование эксплуатирующей организации, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты)
 - 3.2. _____
(фамилия, инициалы руководителя эксплуатирующей организации)
 - 3.3. _____
(численность и квалификация работников эксплуатирующей организации)
- 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 наименование организации, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты - для юридического лица/Ф.И.О., паспортные данные - для физического лица)
 - 4.3. _____
(наименование организации, на балансе которой находится ГТС)

5. Сведения о разработчике проекта ГТС: _____

(полное и сокращенное наименование проектной организации, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты)

6. Сведения о строительных организациях, выполнивших строительство ГТС и монтаж оборудования, генеральных подрядчиках, субподрядных организациях: _____

(полное и сокращенное наименование организации, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты)

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

(источник возмещения вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС; размер страховой суммы; наименование и адрес организации-страховщика, результаты оценки максимально возможного вреда в результате аварий ГТС)

8. Основные параметры 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. _____

(расчетный максимальный расход воды (обеспеченность), включая основной, поверочный расчетные случаи)

8.4. _____

(суммарный сбросной расход воды через все водопропускные сооружения гидроузла (с учетом аккумуляирования части стока реки в водохранилище), включая основной, поверочный расчетные случаи)

8.5. _____

(общая длина сооружений напорного фронта ГТС)

8.6. _____

(наличие и общая характеристика существующих ГТС и/или прочих сооружений каскада водохранилищ на водном объекте)

8.7. _____

(информация о ГТС, входящих в комплекс обследуемого ГТС)

9. Основные характеристики ГТС:

9.1. _____

(назначение, класс и вид ГТС, срок эксплуатации ГТС)

9.2. _____

(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)

9.3. _____

(сведения о водохранилище, расположенном в верхнем бьефе ГТС: название, назначение, объем, площадь, длина, глубина, режим регулирования, температурный режим водохранилища)

9.4. _____

(сведения об имевших место реконструкциях и капитальных ремонтах ГТС)

9.5. _____

(общая характеристика природных условий района расположения ГТС: природно-климатические условия, гидрологические, топографические сведения, инженерно-геологические и геокриологические условия в зоне расположения ГТС)

9.6. _____

(сведения о прошедших паводках в створе ГТС, превышающих обеспеченность расчетного сбросного расхода)

II. Анализ и оценка безопасности ГТС,

включая определение возможных источников опасности

10. Основные сведения, характеризующие степень 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. _____

(критерии безопасности ГТС: предельные значения количественных и качественных показателей состояния ГТС и условий его эксплуатации, соответствующие допустимому уровню риска аварии ГТС)

10.3. _____

(организация контроля за безопасностью ГТС, наличие и описание состояния технических средств контроля, схема размещения контрольно-измерительной аппаратуры)

10.4. _____

(сведения о наличии и составе материально-технических средств и оборудования для обеспечения безопасной эксплуатации ГТС)

10.5. _____

(краткая характеристика всех аварий и чрезвычайных ситуаций на ГТС, сведения о мероприятиях, предписанных (органом надзора) к выполнению за безопасностью ГТС, в том числе по результатам обследования ГТС, предшествующего составлению декларации безопасности ГТС и фактически выполненным мероприятиям)

10.6. _____

(сведения об изменениях условий эксплуатации ГТС и природных условий за этот период)

10.7. _____

(соответствие квалификации работников эксплуатирующей организации ГТС действующим нормам и правилам)

10.8. _____

(соответствие ГТС критериям безопасности, проекту, действующим техническим нормам и правилам в области безопасности ГТС, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций)

11. Определение значения риска аварии ГТС:

11.1. _____

(возможные источники опасности для ГТС)

11.2. _____

(сценарии возможных аварий и повреждений ГТС в результате воздействия каждого источника опасности в отдельности и одновременно нескольких источников опасности)

11.3. _____

(расчет значения степени опасности (вероятности) для каждого возможного сценария аварий и повреждений)

11.4. _____

(максимальное значение вероятности аварии ГТС, которое может привести к возникновению чрезвычайной ситуации)

11.5. _____

(расчет параметров волны прорыва при гидродинамической аварии)

11.6. _____

(расчет размера вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС, выполненного в соответствии с законодательством Российской Федерации, значение риска аварии ГТС)

11.7. _____

(выводы о соответствии значения риска аварии ГТС допустимому уровню риска)

III. Сведения об обеспечении готовности эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации

опасных повреждений и аварийных ситуаций

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

12.1. _____

(сведения о соответствии системы организации контроля за состоянием ГТС требованиям безопасности ГТС)

12.2. _____

(сведения о проводимых тренировках работников эксплуатирующей организации по действиям в экстремальных и предаварийных ситуациях и их оценка)

12.3. _____

(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)

12.4. _____

(сведения о наличии автономных установок, обеспечивающих работу оборудования ГТС при прекращении подачи энергии)

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

13.1. _____

(сведения о наличии плана действий работников эксплуатирующей организации в случае аварийной ситуации)

13.2. _____

(сведения о наличии на территории объекта в достаточном объеме необходимых резервов строительных материалов для оперативной локализации повреждений и аварийных ситуаций на ГТС)

13.3. _____

(сведения о наличии на территории объекта необходимого количества специальной техники, средств и материалов для оперативной локализации повреждений и аварийных ситуаций на ГТС)

13.4. _____

(сведения о наличии на объекте плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на ГТС; копия заключения Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по субъекту Российской Федерации, на территории которого находится декларируемое ГТС, о готовности объекта к локализации и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций и достаточности принимаемых мер по защите населения и территорий)

13.5. _____

(сведения о состоянии дорог, мостов, аварийных выходов на территории ГТС и прилегающей к нему территории)

IV. Порядок информирования населения, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный надзор за безопасностью 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

14. _____

(указывается порядок информирования населения, органа 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. Заключение, включающее оценку уровня безопасности отдельных ГТС и комплекса ГТС объекта, а также перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности

15. _____
(итоговая оценка уровня безопасности отдельных ГТС и комплекса ГТС объекта)

16. _____
(перечень необходимых мероприятий по обеспечению безопасности ГТС)

VI. Другие данные о безопасности ГТС

17. _____
(данные, полученные в результате обследования ГТС, предшествующего составлению декларации безопасности ГТС)

18. _____
(перечень мер по обеспечению технически исправного состояния ГТС и его безопасности, а также по предотвращению аварии ГТС)

VII. Приложения

1. Сведения о ГТС, необходимые для формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, предусмотренные законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о безопасности гидротехнических сооружений.

2. Акт преддекларационного обследования гидротехнических сооружений, составленный участниками обследования, по форме, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

3. Заключение Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий или его территориального органа о готовности организации, эксплуатирующей ГТС, к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического сооружения.

4. Основные чертежи по сооружениям: ситуационный план с нанесенными границами территории ГТС, охранной зоны в масштабе 1:25000, генеральный план гидроузла в масштабе 1:5000, планы и разрезы по сооружениям напорного фронта, ограждающим и защитным дамбам, план водохранилища, характерные продольные и поперечные разрезы ГТС и его основанию в масштабе 1:1000.

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

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

7. Паспорт безопасности опасного объекта.