

Гидротехнические сооружения – это важная часть инфраструктуры, способствующая регулированию водных ресурсов. ГТС включают в себя плотины, водохранилища, каналы, шлюзы и другие водные объекты искусственного происхождения, созданные для реализации хозяйственных целей.

Эти сооружения играют ключевую роль в обеспечении водоснабжения, ирригации, гидроэнергетики, а также контроля за навигацией и наводнениями. Поэтому важно, чтобы при проектировании и эксплуатации гидротехнических сооружений учитывались их возможное влияние на окружающую среду и общество.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ГТС

Гидротехнические сооружения относятся к опасным производственным объектам и могут представлять определенные риски. В частности, при неправильном проектировании, эксплуатации или невыполнении требований они могут привести к авариям, способствующим нежелательным экологическим последствиям, таким как изменение водного режима, потеря биотопов и ухудшение качества воды, а также ущерб экономике и социальной сфере.

Согласно Российскому законодательству, для опасных производственных объектов, принадлежащих к I-IV классам опасности, проводятся мероприятия по обеспечению безопасности, в частности, разрабатывается документация, отражающая меры по снижению риска возникновения аварийных ситуаций, а также меры по ликвидации ЧС в случае их возникновения.

Факторы, влияющие на безопасность гидротехнических сооружений:

- Обеспечен допустимый уровень риска возникновения аварий;
- Оформлена декларация безопасности;
- Осуществляется государственный надзор за безопасностью сооружения;
- Сооружение непрерывно используется;
- Проводятся мероприятия по снижению рисков возникновения ЧС;
- Осуществляются меры по выявлению возможных опасностей и постоянному контролю за состоянием сооружения;
- Сооружения оснащено необходимыми техническими средствами, обслуживающие ГТС работники имеют необходимую квалификацию.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 117-ФЗ, ввод в эксплуатацию и проектирование гидротехнического сооружения I, II и III классов опасности, а также консервация или ликвидация ГТС классов I – IV предусматривают оформление разрешительного документа – декларации безопасности.

РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ГТС

Декларация ГТС – это основной разрешительный документ, подтверждающий соответствие ГТС нормативным требованиям безопасности. Содержание документа и порядок его разработки, а также процедура предоставления документа в госорганы регулируются Правительством Российской Федерации с учетом особенностей сооружения.

Декларация является составляющей проектной документации на гидротехническое сооружение, которая, как и другие разделы подлежат экспертизе. Утверждение госорганами декларации по итогам экспертизы – обязательное условие для получения разрешения на ее эксплуатацию.

ДЛЯ КАКИХ СООРУЖЕНИЙ ЭТО НУЖНО

Обязательному декларированию подлежат следующие виды ГТС:

- Плотины
- Каналы
- Здания ГЭС
- Туннели
- Насосные станции
- Дамбы
- Водосбросы, водоспуски и водовыпуски
- Судовые подъемники и шлюзы
- Иные сооружения

Перечни сооружений, на которые необходима декларация ГТС, устанавливаются территориальными подразделениями Ростехнадзора и органы МЧС с учетом особенностей места предполагаемого строительства ГТС и рисков возникновения чрезвычайных ситуаций. Как правило, декларация безопасности ГТС оформляется для объектов-накопителей жидких отходов I-IV классов опасности, а также хранилищ для размещения опасных отходов.

Информация о декларациях безопасности ГТС, прошедших экспертизу и утвержденных госорганами, заносится в [Российский регистр гидротехнических сооружений](#).

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ДЕКЛАРАЦИИ

Для разработки проектной документации на ГТС владелец сооружения может обратиться к сторонней проектной организации, имеющей разрешение на проведение соответствующих работ. Наши специалисты по проектированию имеют необходимую квалификацию и знания, чтобы оформить для вас декларацию безопасности ГТС, а также сопутствующие документы в соответствии со всеми законодательными нормами.

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ

В декларации описываются основные характеристики сооружения, его функциональное предназначение, условия эксплуатации. Отражаются данные о производственных и экологических рисках, оцениваются возможные последствия аварийных ситуаций.

Декларация безопасности гидротехнического сооружения содержит следующие разделы:

- Общие сведения о сооружении
- Оценка безопасности и анализ рисков
- Меры по обеспечению надежности сооружения
- Мероприятия по локализации и ликвидации ЧС
- Порядок информирования населения

Декларация должна сопровождаться приложением, которое включает материалы: критерии безопасности гидротехнических сооружений с пояснительной запиской, акт преддекларационного обследования ГТС, расчеты потенциального вреда в случае возникновения ЧС, ситуационный план и др.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОТСУТСТВИЕ ДЕКЛАРАЦИИ

Декларация безопасности гидротехнических сооружений – это важный документ, в котором обозначаются меры по обеспечению безопасности данного сооружения. Она включает в себя анализ возможных рисков, связанных с эксплуатацией ГТС, а также планы по их предотвращению и минимизации.

Предоставление декларации безопасности гидротехнических сооружений и проведение ее экспертизы – обязательное требование, невыполнение которого рассматривается как нарушение законодательства в области обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Согласно статье 9.2 КоАП РФ, нарушение требований безопасности к ГТС влечет административную ответственность для организаций и наложение штрафа в размере от 20 000 до 30 000 рублей или приостановление деятельности на срок до 90 суток.