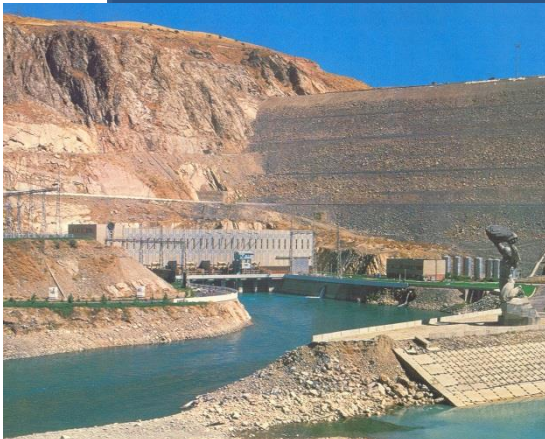


Третья фаза Проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество»

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



Шухрат Талипов
Исполнительный комитет МФСА

Алматы 3-4 декабря 2015г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

**Третьей фазы проекта
«Безопасность плотин
в Центральной Азии:
создание потенциала и
региональное
сотрудничество»**



**Программу действий
по оказанию
помощи странам
бассейна Аральского
моря
(ПБАМ-3)**

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Эксплуатация ГТС осуществляется по не унифицированным правилам, расположенных на трансграничных водотоках

ГТС находятся эксплуатации более 30 лет, имеются признаки старения, не удовлетворяют современным требованиям безопасности

На большинстве ГТС правила эксплуатации не обновляются с учетом текущего технического состояния ГТС

Отсутствуют процедуры контроля уровня безопасности на основе количественных и качественных диагностических показателей и критериев безопасности

Приверженность повышенному риску аварий, интенсивный износ конструкции и оборудования, расположенных на ГТС

Низкая качества результативности проверок, в том числе на своевременность выявления повреждений и отказов

Не определены требования по ведению паспорта, регистра и декларированию безопасности ГТС

Не определяются требования по ремонту и реконструкции ГТС, а в некоторых случаях по их консервации и ликвидации

Отсутствуют инструкции, по плану действий эксплуатационного персонала при возникновении на ГТС аварийных ситуаций, в т.ч. сведения об аварийном запасе материалов, для обеспечения ликвидации последствий инструментов и оборудования на ГТС

Отсутствуют правила взаимодействия, описывающие механизмы вовлечения в отдельных случаях на крупные и сложные объекты ПМК (СМУ) или другое строительные подразделения

Допускается снижение эффективности мероприятий по обеспечения безопасности ГТС при их эксплуатации

Снижение эффективности действия персонала по устранению возможных причин, создающих угрозу аварий, а в отдельных случаях может стать причиной аварий ГТС и ЧС

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

СОДЕРЖАНИЕ

I. Назначение и область применения

II. Термины и определения

III. Сокращения

**IV. Общие положения по разработке Правил эксплуатации
гидротехнических сооружений**

V. Оценка соответствия Правил эксплуатации гидротехнических

**VI. Порядок проведения согласования и утверждения правил эксплуатации
гидротехнических сооружений**

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- 1. Примерный состав документов и содержание Правил эксплуатации гидротехнических сооружений объектов энергетики**
 - 2. Примерный состав документов и содержание Правил эксплуатации гидротехнических сооружений водохозяйственного комплекса**
 - 3. Примерный состав документов и содержание Правил эксплуатации гидротехнических сооружений объектов промышленности**
 - 4. Примерный состав документов и содержание Правил использования водохранилищ**
 - 5. Перечень источников информации**
-

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Указывается цел и предназначения разработки инструкции, в частности:
 - Об установлении единых требований к содержанию и оценке правил эксплуатации ГТС;
 - Об установлении единых требований к содержанию и оценке правил эксплуатации ГТС;
 - О предназначении для применения Инструкции должностными лицами Государственного органа надзора при оценке соответствия Правил эксплуатации ГТС.
- Отмечается об обязательных требования к содержанию Правил эксплуатации ГТС, которыми необходимо руководствоваться при разработке и согласовании Правил эксплуатации ГТС;
- Обозначается, что предлагаемая Инструкция не ограничивает право эксплуатирующей организации, владельца ГТС комплектовать Правила эксплуатации ГТС в том составе и объёме, которые она считает приемлемыми и достаточными для обеспечения безопасности ГТС и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

II. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Представляются термины и определения, касающихся Инструкции.

III. СОКРАЩЕНИЯ

Представляются сокращения, использованные в Инструкции.

IV. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГТС

- Приводятся основные задачи эксплуатации ГТС по обеспечению безопасности, работоспособного состояния ГТС;
- Указываются:
 - Права должностных лиц органов государственного надзора за безопасностью ГТС при согласовании Правил эксплуатации ГТС;
 - Перечень вопросов, при которых Правила эксплуатации ГТС подлежат пересмотру;
 - Состав комплекта документов, входящие Правила эксплуатации ГТС, система эксплуатации ГТС ;
 - Требования к Правилах эксплуатации ГТС и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ, СОГЛАСОВАНИЮ И УТВЕРЖДЕНИЮ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

V. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГТС

- Представляется процедура рассмотрения и согласования Правил эксплуатации ГТС уполномоченным органом государственного надзора за безопасностью ГТС. Все виды оценок Правил эксплуатации ГТС проводятся в соответствии с требованиями нормативных документов (пункт 15 предлагаемой Инструкции) и положений к Инструкции.

Пункт 15 Инструкции:

В состав комплекта документов включаются проектная и исполнительская документация; разрешительная документация; технологические регламенты; инструкции; организационно - распорядительные документы, содержащие организационную структуру эксплуатирующей организации, распределение ответственности за безопасность объекта в целом и ГТС, должностные инструкции персонала, ответственного за обеспечение безопасной эксплуатации ГТС; нормативную документацию; документацию по наблюдениям, измерениям, техническому освидетельствованию и ремонтам; документацию по обеспечению качества в организации и другие документы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию ГТС по назначению.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГТС

- Приводится процедура согласования и утверждения Правил эксплуатации ГТС;
- Отмечается, что Правила эксплуатации ГТС, утверждённые эксплуатирующей организацией и согласованные с уполномоченным органом надзора, являются основой осуществления деятельности эксплуатирующей организации.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Примерный состав документов и содержание Правил эксплуатации ГТС объектов энергетики;
- Примерный состав документов и содержание Правил эксплуатации ГТС водохозяйственного комплекса;
- Примерная структура Правил эксплуатации ГТС промышленности;
- Примерный состав документов и содержание Правил использования водохранилищ (Правил эксплуатации водохранилищ)

Спасибо за внимание