



О роли и деятельности Ассоциации «Казахстан Су Арнасы»

Валерий Сундюков

Президент Ассоциации «Казахстан Су Арнасы»

г.Ташкент

14 ноября 2019 г.



Ассоциация предприятий по водоснабжению и водоотведению Республики Казахстан **«Казахстан Су Арнасы»** создана по инициативе Водоканалов городов областных центров республики и при участии Комитета по делам строительства Министерства экономики и торговли Республики Казахстан в марте 2002 года.

На момент создания Ассоциации в Республике не было государственного уполномоченного органа, отвечающего за проведение государственной политики и регулирующего отношения в водопроводно-канализационном хозяйстве.

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

1990 г.

2001 г.

уровни





Ситуация 2002 года

Отраслевого закона в сфере ВиВ нет.

Нормативно-техническая база устарела.

Актуализировать или принять новые Правила, Методики, Руководства, Инструкции невозможно - утверждать не кому, нет компетенций.

Потеряна связь между Водоканалами.

Руководители и специалисты одного Водоканал не знают чем живут, какие проблемы и как решают в Водоканале соседнего города.

Водоканал по сути является отделом Акимата города.

Тарифная политика направлена на защиту потребителя.

Тарифы не покрывают необходимых затрат.



Основные задачи Ассоциации:

- восстановление Республиканского Центрального Исполнительного органа в сфере ВиВ;
- восстановление нормативной и правовой базы;
- совершенствование отношений с антимонопольными органами в сфере тарифной политики и государственных закупок;
- представление и защита прав и законных интересов предприятий ВиВ на всех уровнях;
- распространение и внедрение передовых мировых технологий, современного оборудования и материалов;
- содействие в улучшении менеджмента предприятий ВиВ;
- издание специализированного журнала по вопросам водопроводно-канализационного хозяйства.



Виды деятельности

- научно-практическое изучение проблем развития систем водоснабжения и водоотведения в Республике Казахстан;
- разработка направлений и программ развития в сфере ВиВ;
- участие в обновлении нормативной правовой базы ВиВ;
- разработка нормативно-технических документов;
- привлечение инвестиций для модернизации и развития;
- содействие в обеспечении современными приборами учета потребления воды;
- осуществление посреднической деятельности между предприятиями ВиВ, производителями и поставщиками;
- создание единой информационной базы данных;
- участие в научных и экспертных советах госорганов;
- проведение семинаров, конференций, выставок



В настоящее время Ассоциация объединяет 85 коллективных членов.

Водоканалы городов и районов Республики Казахстан. Проектные и пусконаладочные организации, производители и поставщики оборудования и материалов.

Кроме казахстанских предприятий членами Ассоциации являются предприятия и организации, представляющие Россию, Швецию, Германию, Австрию, Францию, Данию, Польшу, Канаду.



С 2003 года Ассоциация издает специализированный научно-технический журнал «Водные ресурсы и водопользование».

Выпуск номеров – ежемесячный.

Начиная с 2003 года один раз в два года Ассоциация проводит Водный форум Международную выставку и конференцию СУ АРНАСЫ – WATER EXPO CENTRAL ASIA «Водопользование: действительность, проблемы и перспективы».

В рамках форума проводится Республиканское совещание по водной тематике при участии центральных государственных органов



Для восстановления уполномоченного государственного органа Ассоциацией инициировано внесение дополнений в Водный кодекс РК.

Сегодня Водный кодекс играет роль отраслевого закона ВиВ.

Ассоциация принимала участие в разработке, а затем в работе рабочей группы Мажилиса Парламента по рассмотрению нового ЗРК «О естественных монополиях».

Внесение дополнений и изменений в законодательство РК, регулирующие вопросы ВиВ: Экологический, Налоговый, Административный кодексы, законы о госимуществе, о зеленой экономике, об энергосбережении и повышении энергоэффективности и другие.



По инициативе и непосредственном участии Ассоциации разработаны и утверждены более 30 нормативных документов для сектора водоснабжения и водоотведения

- Правила пользования системами ВиВ;
- Правила приёма сточных вод в системы водоотведения населённых пунктов;
- Правила технической эксплуатации систем ВиВ;
- Правила предоставления отдельных видов комуслуг;
- Типовой договор на услуги ВиВ;
- Методика расчета объемов предоставленных услуг ВиВ;
- Методика расчёта нормативных технических потерь;
- другие методики и инструкции



Из программ подготовки молодых специалистов в ВУЗах страны в постсоветский период исключена специальность 1209 «Водоснабжение и канализация». По которой присваивалась квалификация инженер-строитель.

По инициативе Ассоциации, при участии казахстанских ученых, заинтересованных сторон введена новая специальность 5B075200 «Инженерные системы и сети», включающая специализацию «Водоснабжение и водоотведение».

Программы обучения рассчитаны на подготовку специалистов для **эксплуатации**.



В Казахстане поставлена задача актуализировать существующие и в связи с современными потребностями разработать новые профессиональные стандарты.

- в сфере образования
- в сфере проектирования и строительства
- в сфере эксплуатации

Ассоциация принимает участие в разработке ПС.

В процессе работы выявлены несоответствия и устаревшие позиции в документах высшего уровня - ОКЭД, Отраслевые рамки квалификаций.

Ассоциация инициирует внесение изменений.



Ассоциация активно участвует в различных исследованиях МФО и НПО, направленных на совершенствование деятельности предприятий, внедрение инновационных подходов, методов, технологий.

Всемирный банк. Стратегия развития систем ВиВ в РК. Участие частного сектора в развитии водоснабжения и канализации малых и средних городов РК.

ЕБРР. Состояние систем ВиВ в городах Шымкент, Кокшетау.

ОЭСР. Внедрение контрактов между предприятиями ВиВ и муниципалитетом, основанных на показателях деятельности

ПРООН. Анализ экономических инструментов в сфере ВиВ.

Разработка и апробация модели модернизации и управления ЖКХ для малых населенных пунктов

АО «Астана Innovations». Технологический аудит в ГКП «Астана су арнасы»



По материалам исследований публикуются статьи, аналитические материалы.

Раз в два года по результатам исследовательской деятельности издается сборник материалов «Водопользование: действительность, проблемы и перспективы».

В 2015 году подготовлен и издан аналитический обзор «Очистка природных и сточных вод в городских системах водоснабжения и водоотведения»



Направления работы Ассоциации

Ассоциация «Казахстан Су Арнасы» с 2007 года поддерживает Программу сбора индикаторов производственно-финансовой деятельности Водоканалов в соответствии со стандартом IBNET Всемирного Банка.

Сеть IBNET/The International Benchmarking Network - международная сеть по установлению контрольных показателей, главной целью которой является разработка набора данных, содержащего показатели для сравнения.

Данные по 25 Водоканалам городов Казахстана размещены на сайте <https://www.ib-net.org/> поддерживаемого Всемирным банком



Направления работы Ассоциации

В 2011 г. Ассоциацией разработаны Методические указания по выбору, монтажу и эксплуатации приборов коммерческого учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, которые в 2015 годы преобразованы в одноименные Правила. Утверждены уполномоченным госорганом.

Правила заложили основу для выстраивания системы коммерческого учета потребленных услуг с дистанционной передачей данных, обязательного применения приборов учета с высокими метрологическими характеристиками, построения информационно-аналитических систем.

Первые шаги по цифровизации Водоканалы начали делать еще до принятия программы «Цифровой Казахстан».

Сегодня наиболее крупные Водоканалы имеют программы по зонированию сетей, мониторингу состояния, управлению.



Направления работы Ассоциации

Большим местом в сфере водоснабжения и водоотведения остается вопрос переподготовки и повышения квалификации специалистов предприятий.

Основная причина – отсутствие преподавателей, обладающих необходимым опытом и квалификацией.

По этому вопросу ведем переговоры с руководством созданной недавно «Водной Академии» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Уральского федерального университета, Новосибирского ГАСУ.

Изучаем возможность использовать потенциал коллег из дальнего зарубежья – Венгерской ассоциации водоснабжения



Направления работы Ассоциации

Существующий дефицит бюджета страны обуславливает задачу привлечения внешних **инвестиций** в модернизацию и развитие сетей и сооружений систем ВиВ.

Заемщиком должны выступать сами предприятия.

Возврат средств, выплата вознаграждений предполагается за счет тарифов на услуги ВиВ.

Выработка вариантов, механизмов заимствования, поиск инвесторов – одна из актуальных задач Ассоциации.

В РК разворачивается большая программа по строительству и модернизации КОС в 53 городах. Выбор технологий, состава сооружений, производительности, оптимизация стоимости, внедрение моделей **ГЧП**, размещение производства в Казахстане – задача № 1.



Направления работы Ассоциации

В наследство от СССР нам, как и другим странам СНГ, достались очень жесткие требования по качеству очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты.

Европейский Союз принял более мягкие требования.

Республика Беларусь также смягчила нормативы.

Российская Федерация движется по пути технологического нормирования с применением наилучших доступных технологий(НДТ).

Казахстан начал работу по актуализации требований к качеству очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, а также используемых для полива.



Ассоциация предприятий по водоснабжению и
водоотведению Республики Казахстан

Член научно-технического совета КДСЖКХ МИИР РК

Член экспертного совета КРЕМ МНЭ РК

Член экспертного совета по тарифам НПП «Атамекен»

Член комитета строительства и ЖКХ НПП «Атамекен»

Член Технического комитета 81 КТРМ МТИ РК - ЖКХ

Член рабочей группы АО «Казахстанский центр
модернизации и развития ЖКХ»



Спасибо за внимание !

Ассоциация «Казахстан Су Арнасы»

010008, г.Нур-Султан,

Проспект Абая, 103

тел. +7 7172 27 46 41

e-mail: kazsu@astanainfo.kz

www.kazsu.astanainfo.kz