

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

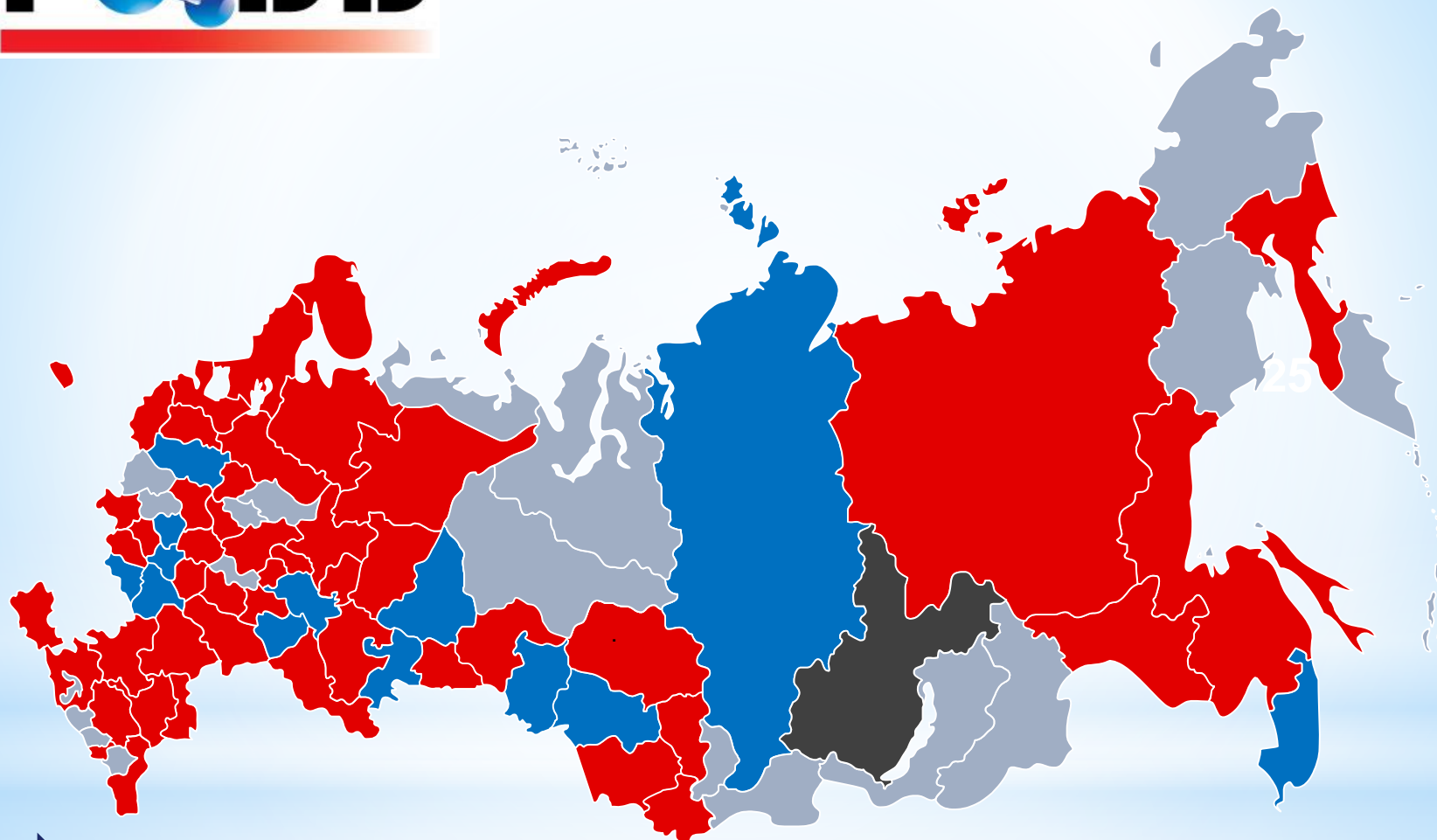
Первое профессиональное сообщество в постсоветском пространстве, основанное в 1990 г, в состав которого входят предприятия ВКХ всех федеральных округов РФ .





объединяющее более
80%
централизованного
водоснабжения и
водоотведения России

Общая протяжённость
сетей членов РАВВ
составляет: водопровод
почти 500 тысяч
километров, канализация
160 тыс. километров.

Количество обслуживаемого населения -
около 100 миллионов человек.

243 водоканала, научно-исследовательские и проектные институты, частные операторы, отраслевые экспертные и аналитические организации, некоммерческие партнерства, экологические фонды, международные профильные объединения и ассоциации, поставщики оборудования, технологий и услуг сферы жилищно-коммунального комплекса



-  члены водоканалы
-  члены и водоканалы и не водоканалы
-  члены не водоканалы
-  РАВВ в регионе не представлен



Ассоциация выполняет следующие задачи:

Участие в разработке государственной политики развития сферы ВиВ

Участие в разработке законодательной базы сферы ВиВ

Разработка стратегии развития сферы водоснабжения и водоотведения РФ.

Организация эффективного диалога государства, отрасли и бизнеса.

Формирование консолидированной позиции отрасли по наиболее актуальным проблемам развития сферы ВиВ.

Организация экспертной и консалтинговой деятельности для предприятий сферы ВиВ по вопросам: тарифообразования, привлечения инвестиций, судебной практики, имущественных отношений.

Разработка технических, профессиональных и образовательных стандартов деятельности отрасли.

Содействие развитию инновационного потенциала отрасли, внедрению современного оборудования и технологий.

Содействие развитию международного сотрудничества с коммерческими и некоммерческими организациями.

Организация статистической и аналитической обработки информации по деятельности отрасли.



**Технологические направления
развития водной отрасли, требующие
инновационных, прикладных, научных
решений:
Водоотведение**

1. Организация процесса нитрификации с использованием биоценоза активного ила, прикрепленного к загрузочному материалу, для коммунальных очистных сооружений.
2. Очистка воздуха на сооружениях канализации комбинированным биолого-физико-химическим методом.
3. Обогащение активного ила нитрифицирующими бактериями для коммунальных очистных сооружений.

- 1. Оптимизация гидравлических режимов водохранилищ Москворецко-Вазузского и Волжского источников водоснабжения г. Москвы, исходя из качества воды.**
- 2. Сезонное увеличение содержания растворенных форм марганца в поверхностных водах источников питьевого водоснабжения и способы их удаления на станциях водоподготовки.**
- 3. Поиск веществ-продуцентов неприятных запахов природной воды. Разработка методик их аналитического обнаружения.**
- 4. Разработка рекомендаций по предупреждению массового развития гидробионтов в источниках питьевого водоснабжения, влияющих на технологию водоподготовки и качество питьевой воды.**
- 5. Исследование образования побочных продуктов в процессе подготовки питьевой воды с использованием технологий озонирования, УФ-облучения и глубокого фотоокисления.**
- 6. Биотехнологии для совершенствования переработки осадков сточных вод в органо-минеральные или органические удобрения.**