

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### Международной конференции «Современные трубопроводные системы для сельхозводоснабжения и мелиорации»

Москва, 7–8 июня 2012 года

Участники Конференции, заслушав и обсудив доклады представителей государственных учреждений мелиорации и водного хозяйства, предприятий – производителей конструктивных элементов мелиоративных систем и предприятий – производителей современных трубопроводных систем стран Таможенного союза (Российская Федерация, Республика Беларусь и Республика Казахстан) **отмечают, что:**

- проведенная конференция является актуальной и необходимой в решении проблем рационального использования водно-земельных ресурсов на основе мелиорации и энергоэффективного сельхозводоснабжения;
- особую значимость и своевременность проведенному мероприятию придает тот факт, что Министерством сельского хозяйства Российской Федерации разработана и передана в Правительство РФ Концепция Федеральной целевой программы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России на 2013–2020 годы». В Республике Беларусь в стадии реализации находится Государственная программа сохранения и использования мелиорированных земель на 2011–2015 годы. В Казахстане принята Программа «Акбулак», рассчитанная на период до 2020 года, и ряд отраслевых и региональных программ развития водного сектора экономики и мелиорации земель.

Вследствие общности исторического развития стран Таможенного союза, их экономик в целом и сельского хозяйства в частности, проблемы в мелиоративной отрасли и сельхозводоснабжении практически одинаковы. Соответственно, сходны и пути их решения.

Реконструкцию мелиоративных систем предполагается проводить с учетом новейших достижений науки и техники. В Концепции сказано, что необходимо «...строительство мелиоративных систем нового поколения с использованием наукоемких инновационных технологий, обеспечивающих коэффициенты эксплуатационной надежности и полезного действия не ниже 0,95, экономию водных ресурсов до 40%». Говоря о трубопроводах сельхозводоснабжения, считаем, что достижение и превышение таких показателей возможно только на основе применения современных полимерных труб и соединительных деталей к ним.

Примечательно, что в настоящее время в странах Таможенного союза созданы и успешно функционируют более 200 предприятий – производителей полимерных труб различной мощности. Их географическое распределение по территории союза позволяет своевременно обеспечить все потребности в полимерной трубной продукции, как мелиоративной отрасли, так и систем питьевого водоснабжения, газоснабжения и канализации сельскохозяйственных поселений.

На сегодняшний день в Российской Федерации разработаны и освоены все возможные типоразмеры полимерных труб различного назначения: водо- и газоснабжения, канализации, дренажа, теплоснабжения.

Лидером в разработке инновационной полимерной трубной продукции на территории Таможенного союза по праву является Группа ПОЛИПЛАСТИК, объединяющая 12 трубных заводов в России, Белоруссии, Казахстане и Украине. Предприятия Группы уже сегодня в состоянии переработать в трубы более 250 тыс. тонн полимеров в год, что эквивалентно более чем 100 тыс. километров трубы диаметром 110 мм на давление 10 атм. Важно отметить, что предприятиями Группы освоено производство полиэтиленовых труб «КОРСИС АРМ» диаметром до 2400 мм. Использование такой трубы позволит сократить протяженность систем открытых каналов, и, как следствие, снизить уровень потерь воды при транспортировке.

Применение полимерных трубопроводов в системах жизнеобеспечения (вода, тепло, газ, канализация) позволит повысить комфортность условий жизни сельского населения, о чем также говорится в Концепции как об одной из ключевых задач.

Использование полимерных труб в мелиорации и сельхозводоснабжении имеет ряд преимуществ по сравнению с трубами из традиционных материалов: значительно повышается производительность труда при строительстве и

эксплуатации мелиоративных систем, снижается потребность в привлечении избыточных трудовых ресурсов, обеспечивается экологическая безопасность питьевого водоснабжения, обеспечивается срок использования ирригационных и других объектов, сопоставимый со сроком использования полимерных труб – 50-100 лет, причем без экологического ущерба, в то время как стандартные технические решения в мелиорации функционируют максимум 10 лет, после чего возникает необходимость реабилитации земель и возведения новых систем.

Наиболее активно применение полимерных технологий в трубопроводах сельхозводоснабжения и водоотведения демонстрируют предприятия Республики Беларусь. В Республике сохранили структуру областных объединений мелиоводхозов, которые и сами зачастую запускают собственные производства полимерных труб.

**Вместе с тем**, в отрасли наблюдается ряд общих проблем, из которых наиболее острыми, не считая нестабильного финансирования, являются устаревшая нормативно-техническая база, сдерживающая применение инновационных технологий, и дефицит квалифицированных кадров среднего и технического звена. В части применения полимерных труб не хватает специалистов-монтажников, прошедших специальную подготовку. В профильных учебных заведениях по многим предметам занятия проходят по устаревшим программам.

**В этой связи**, основываясь на передовом опыте ряда регионов России, Белоруссии и Казахстана, предлагается:

– минимизировать применение стальных труб без специальной антикоррозийной защиты в сельхозводоснабжении и закрытых дренажных трубопроводных системах. Предпочтение должно отдаваться современным трубопроводным системам, основу которых составляют полимерные трубы с современными защитно-фильтрующими материалами;

– в целях ускорения разработки и внедрения нормативных документов, необходимо объединить интеллектуальный потенциал научных и практических работников мелиоративной и смежных отраслей в рамках Технического Комитета 028 «Оросительное и дренажное оборудование и системы» и аналогичных ему по тематике;

- использовать возможности Учебного центра Группы ПОЛИПЛАСТИК и его филиальной сети в России, Белоруссии и Казахстане по подготовке и повышению квалификации проектировщиков и монтажников полимерных трубопроводных систем для отрасли с целью обеспечения качества строительства;
- принимая во внимание успехи белорусских предприятий отрасли по внедрению инновационных технологий в мелиорации и водном хозяйстве, рекомендуем изучить их передовой опыт с целью использования его в деятельности предприятий в России и Казахстане.

Мелиорация и водное хозяйство могут и должны стать наиболее крупными потребителями труб из пластмасс в странах Таможенного союза. На 1986–1990 гг. в СССР была поставлена задача «...обеспечить развитие мощностей по производству дренажных полимерных труб, имея в виду довести их выпуск к 1990 году до 180 тыс. тонн в год».

К 2012 году эта задача решена с избытком представителями частного бизнеса. Мощности по производству полимерных трубопроводных систем в странах Таможенного Союза в настоящее время составляют свыше 400 тыс. тонн, что позволяют максимально удовлетворить потребности мелиорации и сельхозводоснабжения.

Участники конференции считают, что представленные в Резолюции предложения должны быть учтены при реализации целевой программы «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель России на 2013–2020 годы» после ее утверждения и принятия Правительством Российской Федерации и соответствующих программ в Республике Беларусь и в Казахстане.

Резолюцию конференции направить в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство Сельского Хозяйства Республики Казахстан и Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь для принятия решений по эффективному использованию бюджетных средств различных уровней при реконструкции и новом строительстве трубопроводов систем мелиорации и сельхозводоснабжения.

**Оргкомитет конференции**