

3. Строительные работы

3.1. Период до 1950 года

Водозаборные сооружения Продольного водопровода

С развитием в области железнодорожного транспорта велось строительство при нем инженерных сетей и сооружений.

В 1929 году были построены в г. Кургане водозаборные сооружения на р. Тобол и к 1936 году было введено в эксплуатацию 136 км сетей Продольного водопровода.

В 1931 году построены водозаборные сооружения на р. Ик с разводящими сетями для водоснабжения ст. Просвет. По настоящее время данные водозаборные сооружения используются для хозяйственного водоснабжения.

Водозаборные сооружения на р. Исеть, построенные для водоснабжения ст. Далматово и ст. Шадринск, в настоящее время по прямому назначению не используются. В г. Шадринске водозаборные сооружения используются заводом "ШААЗ" для технического водоснабжения, в г. Далматово водозаборные сооружения используются для водоснабжения городской котельной.

В тридцатые годы на р. Юргамыш были построены подпорные сооружения с прудом для забора воды с целью водообеспечения поездов на станции Сладкое.

3.2. Период 1951 - 1960 годы

Строительство Курганского гидроузла на р. Тобол

С 1958 года началось строительство Курганского гидроузла на р. Тобол. Генеральный подрядчик - Курганское спецуправление Гидромеханизации треста "Уралсибгидромеханизация".

3.3. Период 1961 - 1970 годы

Строительство Пресновского группового водопровода

Строительство Пресновского группового водопровода было начато в 1967 году и закончилось в 1992 году. Мощности вводились пусковыми комплексами, одновременно велось строительство эксплуатационных участков и развивалась служба эксплуатации.

С 1967 по 1976 год в Курганской области строительство осуществлялось трестом "Уралнефтегазстрой" Миннефтегазстроя СССР. Были построены участки от водозабора Булаевского водопровода до г. Петухово (РФ) и р.ц. Мамлютка (Казахстан). В 1968-70 годы строились водоводы в Притобольном и Половинском районах области.

В этот период было построено около 150 км водоводов и подключено 10 населенных пунктов с разводящей сетью более 50 км.

Строительство и ввод в эксплуатацию Курганского гидроузла на р. Тобол

Продолжалось строительство и в 1962 году произведен ввод в эксплуатацию Курганского гидроузла. Основные фонды переданы на баланс водопроводной службе г. Кургана (сейчас - муниципальное унитарное предприятие "Курганводоканал").

Эксплуатацией гидроузла занимается МУП "Курганводоканал", а надзор за безопасной эксплуатацией ведет Управление Росприроднадзора по Курганской области.

3.4. Период 1971 - 1980 годы

Строительство водовода Курган-Юргамыш

В начале семидесятых годов был запроектирован, а в 1975 году запущен в эксплуатацию водовод Курган - Юргамыш. Водовод был построен с целью обеспечения водой нефтеперекачивающей насосной станции в пос. Новый Мир Юргамышского района и 16 сельских населенных пунктов Кетовского и Юргамышского районов. Расход воды - 9600 м³/сутки, протяженность водовода d-400 мм - 52 км. Водоисточник - Курганское водохранилище (Арбинские водозаборные сооружения г. Кургана). Заказчик и исполнитель работ - управление Урало-Сибирскими магистральными нефтепроводами.

Позднее почти в каждом населенном пункте по трассе водовода были построены разводящие сети с подключением к водоводу.

Строительство Арбинских водозаборных сооружений

В начале семидесятых годов началось строительство, а в мае 1978 года были запущены в работу городские водозаборные очистные сооружения, расположенные на правом берегу Курганского водохранилища выше г. Кургана в районе д. Арбинка. Сооружения проектной мощностью 125 тыс. м³/сутки работают стабильно на полную мощность.

Продолжение работ по строительству Пресновского группового водопровода

Продолжалось строительство объектов Пресновского группового водопровода. В 1975 был введен в эксплуатацию полный комплекс водозаборных и очистных сооружений в п. Водный на р. Тобол. Строительство осуществлялось с 1969 по 1975 год Шершневым СМУ Целингидростроя Минэнерго СССР.

За период 1971-1980 годы в области было построено около 500 км магистральных водоводов и более 400 км разводящей сети в 40 населенных пунктах, попадающих в зону деятельности группового водопровода.

В связи с передачей подрядных работ от Миннефтегазстроя СССР Минводхозу СССР с 1971 по 1981 годы строительство сетей группового водопровода осуществляла ПМК - 29 треста "Спецводопроводсельстрой" Союзглавсельхозводоснабжения МВХ СССР.

3.5. Период 1981 - 1990 годы

Продолжение строительства Пресновского группового водопровода

Продолжалось строительство Пресновского группового водопровода. В области эти работы выполняло ПМК-25 треста «Спецводопроводсельстрой», передислоцированная в г.Курган из г.Куйбышева в 1981году. Работы велись в Варгашином, Кетовском и Лебяжьевском районах, а также заканчивались участки строительства в Половинском, Притобольном и Макушинском районах. За этот период было построено около 400 км водоводов, подключено более 70 населенных пунктов, в которых построено более 700 км разводящей сети.

Водохозяйственное и мелиоративное обустройство области

Наиболее благоприятным и плодотворным периодом в водохозяйственном обустройстве области сложились годы с 1975 по 1990. В это время развивалась произ-

водственная база организаций и велось интенсивное строительство объектов мелиорации, локальных и групповых водопроводов, обводнения пастбищ, гидротехнических сооружений и культуртехнических работ. К 1990 году в области было построено орошаемых участков на площади 25,7 тыс. га, осушено 15,4 тыс. га заболоченных земель и на площади около 500 тыс.га проведены культуртехнические работы. С улучшенных земель получали до 90% овощей и около 8% кормов от их производства в области. Обводнено более 300 тыс. га пастбищ. Построено около 1,2 тыс. км магистральных водоводов и 1,6 тыс. км разводящей сети. Централизованное водоснабжение имелось в 60% сельских населенных пунктах и почти в каждом районном центре. Построено 41 водохранилище на реках области с общим объемом воды 83 млн. м³.

Из наиболее крупных объектов, построенных в этот период, следующие: Каргапольская оросительная система на площади 1660 га.; Кетовская оросительная система на площади 660 га; Пышминская осушительная система на площади 1400 га; водохранилище на р. Барнева объемом 4,35 млн.м³ ; водохранилище на р. Утяк объемом 7,6 млн.м³ и другие.

3.6. Период 1991 - 2000 годы

Окончание строительства Пресновского группового водопровода

Согласно проектным срокам строительства окончание работ намечалось на 1972 год. Однако фактически работы были завершены в 1992 году. В области было построено около 1160 км водоводов, вода была подведена к 133 населенным пунктам.

Подрядчиком по окончанию работ выступала ПМК-25 ПСО "Кургансельхозводопроводстрой". Работы проводились в основном в Кетовском районе.

Реконструкция Курганского гидроузла на р. Тобол

С 1998 года УМП "Водоканал" приступил к ремонтно-восстановительным работам на гидроузле, которые до настоящего времени не закончены. Из-за отсутствия собственных средств у предприятия работы продвигаются крайне медленно.

Выполнены работы по замене эстакады, затворов и механического оборудования. Разрабатывается проект на реконструкцию рисбермы.

3.7. Период 2001-2008 годы

Период характерен увеличением выделения федеральных средств на строительные работы. Финансы были направлены на проведение капитальных ремонтов сооружений и выполнение водоохраных работ на водных объектах.

С 2001 года ведутся работы по устройству дамбы для защиты Восточной части г. Кургана от паводков реки Тобол. В 2006 и 2007 годах было соответственно освоено 50 и 85 млн. рублей. Работы будут продолжены в последующие годы. Завершались работы по устройству гидротехнических сооружений на Кетовской и Алабугской оросительных системах. Была построена Северная защитная дамба и водопонижающие сооружения в с. Глядянское Притобольного района. Проведены капитальные ремонты гидросооружений на р.Утяк, р.Кизяк и р. Чумлячка. Всего за 2006-2007 годы освоено более 250.0 млн. рублей. Исполнителями работ на конкурсной основе выступали ОАО «Промстрой», ООО «Монтажстрой» и другие организации.