**Доклад по инвестиционным проектам**

За счет Государственной программы «Нурлы жол» в течение 2015-2018 годов реализуется 4 проекта по водоснабжению и водоотведению на сумму 3 882 433 985 тенге, из них на воотведение выделено – 1 204 339 204 тенге, на водоснабжение выделено – 2 678 094 781 тенге.

*1.Реконструкция магистрального Московского водовода Д-900 мм от насосной станции второго подъема водоочистных сооружений до Главной канализационной насосной станции (работы на объекте завершены 19 октября 2017 года):*

Общая протяженность водовода 13,604 км.

Участки водопроводных сетей Московского водовода были изношены и подлежали реконструкции. Трубы и запорная арматура в колодцах были повреждены коррозией, а также была уменьшена пропускная способность трубопровода и снижено качество и бесперебойность подачи воды, увеличены потери воды на водоводе.

Проектом была предусмотрена замена старого водовода, не отвечающему современным требованиям, подверженного коррозии и износу.

Главной выгодой от проекта является улучшение услуг с предотвращением ухудшения инфраструктуры водоснабжения, улучшение эффективности системы, решение срочных первоочередных задач по качеству воды и надежности предоставляемых услуг.

Конечной целью проекта является повышение водообеспеченности г.Костаная и улучшение качества воды питьевого и хозяйственно-бытового назначения для оздоровления социально-экологической обстановки региона и повышения санитарно-гигиенического уровня жизни населения.

*2.Строительство КНС № 5 в г.Костанае (работы ведутся, завершаются 8 декабря 2017 года):*

Существующая канализационная насосная станция №5 была построена в 1955 году, по типовому проекту. Категория по надежности электроснабжения – 1. КНС перекачивает более 80% общегородского объема сточных вод.

Здание насосной станции и оборудование – изношены, требуется строительство новой канализационной насосной станции. Общий износ строительных конструкций здания КНС составляет более 60%.

Производительность канализационной насосной станции составляет – 72 тыс.м3/сут.

Реализация данного проекта позволит обеспечить бесперебойный отвод сточных вод, а также повысить надежность бесперебойного электроснабжения данной КНС, улучшить социально-экономические условия проживания населения, снизить аварийность ситуаций.

*3.Реконструкция насосной станции гидроузла города Костаная (работы на объекте ведутся , 8 декабря 2017 года завершатся все работы):*

Подача технической воды осуществляется насосной станцией гидроузла в объеме – 149,90 тыс.м3/сут.

Вода подается по существующим трубопроводам на территорию очистных сооружений ГКП «Костанай-Су», с последующей очисткой и обеззараживанием, и дальнейшей подачей по разводящим сетям к потребителям города, близлежащим объектам, жилым массивам и населенным пунктам.

Источником водоснабжения города Костаная является «Амангельдинское» водохранилище, расположенное на левом берегу реки Тобол в юго-западной части города. Насосная станция функционирует с 1964 года.

Водозабор представляет собой полузаглубленную насосную станцию, по степени обеспеченности подачи воды относится к 1 категории надежности электроснабжения.

В настоящее время насосная станция гидроузла предназначена для водоснабжения города Костаная и для орошения близлежащих земель пригородных поселков. За время эксплуатации, около 50 лет, проводились только текущие ремонты. Технологическое оборудование морально и физически устарело и требует замены. Трубопроводы и арматура подвержены сильной коррозии, изношены и требуется полная их замена.

Реализация данного проекта позволит уменьшить энергозатраты предприятия, аварийность на водоводах, бесперебойность водоснабжения, повысить надежность предоставляемых услуг.

*4.Реконструкция самотечного коллектора Д-1200 мм по ул. Каирбекова в границах ул. Орджоникидзе – ул. Курганская в г. Костанай (работы на объекте ведутся, завершатся 15 декабря 2017 года):*

Протяженность коллектора составляет 2,778 км

Цель проекта выполнение реконструкции самотечного коллектора для гарантированного обеспечения отвода хоз.бытовых стоков города Костаная в ГКНС.

В настоящее время существующий самотечный коллектор выполнен из ж/бетонных труб Д-1200 мм и находится в аварийном состоянии. Пропускная способность коллектора резко упала. Возникла необходимость реконструкции коллектора со строительством нового самотечного коллектора от ул.Орджоникидзе до уд.Курганская, с последующим закрытием действующего коллектора.

Реализация данного проекта позволит своевременно снизить аварийность и потери, а так же улучшить качество услуг водоотведения.

В целом реализация двух проектов на сетях водоснабжения, а именно «*Реконструкция магистрального Московского водовода Д-900 мм от насосной станции второго подъема водоочистных сооружений до Главной канализационной насосной станции», «Реконструкция насосной станции гидроузла города Костаная»* позволит повысить надежность подачи воды потребителям, снизить расходы предприятия на ремонт, улучшить качество услуг, обеспечить круглосуточный режим бесперебойной подачи воды, обеспечить подключение новых потребителей, обеспечить сокращение потерь воды, уменьшить затраты предприятия по электроснабжению.

Реализация двух проектов на сетях водоотведения, «*Строительство КНС № 5 в г.Костанае», «Реконструкция самотечного коллектора Д-1200 мм по ул. Каирбекова в границах ул. Орджоникидзе – ул. Курганская в г. Костанай»*  снизит риск загрязнения территории, улучшит экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку региона, сократит расходы предприятия на ремонтные работы, снизит количество заторов на сетях, позволит потребителям бесперебойно получать услугу, а также уменьшить затраты предприятия по электроснабжению.