

ОАО «Петрозаводские коммунальные системы»: крупнейший частный оператор в системе ЖКХ по Республике Карелия

Открытое акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы» (ОАО «ПКС») (до реорганизации 11 декабря 2014 г.) и после реорганизации путем выделения из нее ОАО «Петрозаводские коммунальные системы — Водоканал», ОАО «Петрозаводские коммунальные системы — Теплоснабжение» являются 100% дочерней организацией ОАО «Российские коммунальные системы». ОАО «РКС» является крупнейшей частной компанией, работающей в коммунальной сфере, основной акционер которой ГК «РЕНОВА».

ОАО «ПКС» ведет операционную деятельность в Республике Карелия с 2005 г. по производству воды для нужд централизованного водоснабжения, транспортировке воды до потребителя, приёму и очистке сточных вод, теплоснабжению, электроснабжению и сбыту коммунальных услуг.

ОАО «ПКС» осуществляет деятельность на основании договоров аренды имущества коммунальной инфраструктуры, находящейся в муниципальной собственности г. Петрозаводска, Пряжинского и Прионежского районов.

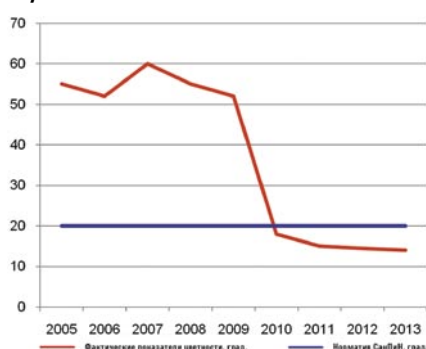
Кроме того, предприятие на протяжении длительного времени оказывает помощь Правительству РК в самых проблемных с точки зрения организации теплоснабжения северных районах — в Кемском и Лоухском.

Благодаря деятельности на территории Карелии ОАО «ПКС» в течение 10 лет удалось реализовать ряд важных проектов по модернизации и развитию систем коммунальной инфраструктуры, в т. ч. социально значимый, капиталоемкий проект по реконструкции водоочистных сооружений г. Петрозаводска. С 2005 по 2012 г. общая сумма инвестиционных вложений в инфраструктуру ЖКХ превысила 1,7 млрд. руб.

Инвестиционная деятельность ОАО «ПКС» в сфере водоснабжения-водоотведения

Самый крупный инвестиционный проект ОАО «РКС» в Карелии — строительство и реконструкция водоочистных сооружений в г. Петрозаводске. Строительство данного

Динамика изменения фактического показателя цветности воды относительно норматива СанПиН.



объекта было начато еще в начале 1990-х годов, однако стройка была остановлена. Возобновить ее удалось только в 2006 г. на основе государственно-частного партнерства с ОАО «РКС». Проект был реализован совместно с Правительством Республики. Первый этап проекта, предполагавший строительство первой ступени очистки из 22 контактных осветлителей был завершен к 90-летию Карелии. Пуск объекта 1 июня 2010 г. позволил перейти на технологию двухступенчатой, с применением методики двойного фильтрования, очистки всего объема воды, забираемой из губы Онежского озера. Качество питьевой воды было значительно улучшено, цветность воды удалось снизить до 5–15⁰ (при норме 20). Финансовые вложения по проекту составили 523 млн. руб., в т. ч. за счет средств федерального бюджета — 306 млн. руб., бюджета РК — 60 млн. руб., бюджета г. Петрозаводска — 30 млн. руб., ОАО «ПКС» — 127 млн. руб.

С 2010 г. велась реализация второго этапа данного проекта при господдержке за счет бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ. На втором этапе осуществлено строительство станции УФ-обеззараживания, что позволило перейти на очистку воды экологически более безопасным способом — с помощью ультрафиолета, а также строительство сооружений обработки промывных вод и обезвоживания осадка. В результате комплексная современная система очистки позволила соблюсти требования по снижению негативного воздействия технологических процессов на окружающую среду. Стоимость проекта — 698 млн. руб. Срок окупаемости инвестиционного проекта — 9 лет с начала реализации.

Общий объем финансирования, который затрачен на строительство и реконструкцию очистных сооружений водопровода Петрозаводска, превышает 1,2 млрд. руб.

Следующим этапом развития ГЧП в сфере ЖКХ Карелии стала реализация с 2012 г. крупного проекта по реконструкции канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска. Проект имеет особое экологическое значение. Финансовое участие в проекте принимают авторитетные международные организации, такие как Северная экологическая финансовая корпорация (НЕФКО), Северный инвестиционный банк (СИБ), Министерство окружающей среды Финляндии. На реализацию данного проекта г. Петрозаводск ими предоставлен грант в размере 7 млн. евро и льготный кредит в размере 176 млн. руб. Общая стоимость проекта составила более 600 млн. руб.

В результате выполнения I этапа модернизации КОС г. Петрозаводска будет достигнута очистка стоков по содержанию азота и фосфора в соответствии с требуемыми нормами, что равносильно снижению сброса загрязняющих веществ в Онежское озеро на 75 т в год.



Контактные осветлители, первый пусковой комплекс.

Отдельно необходимо отметить участие ОАО «ПКС» в Федеральной целевой программе «Чистая вода». В настоящее время в рамках этой программы за счет совместных средств федерального бюджета (206 млн. руб.), республиканского бюджета РК (137 млн. руб.) и ОАО «ПКС» (60,6 млн. руб.) реализуются инвестиционные проекты по строительству и реконструкции канализационных очистных сооружений в 7 поселках Пряжинского и Прионежского районов республики. Строительство и реконструкция КОСов позволит значительно улучшить ситуацию по охране окружающей среды на территории РК.

Инвестиционная деятельность ОАО «ПКС» в сфере теплоснабжения

Основными инвестиционными проектами ОАО «ПКС» в области теплоснабжения являются проекты по переводу котельных на более дешевое и экологически чистое газовое топливо, а также строительство новых газовых котельных. Общая сумма инвестиционных вложений составляет более 400 млн. руб.

Благодаря ОАО «ПКС» на газовое топливо переведены все крупные котельные г. Петрозаводска, а также 2 котельные в Прионежском и Пряжинском районе и 1 котельная в п. Новая Вилга. Построены новые модульные котельные, работающие на газовом топливе в мкр. Солонное и пос. Сулажгорский кирпичный завод. Реализация данных проектов позволила повысить надежность теплоснабжения потребителей и улучшить экологическое состояние окружающей среды.

АСУ КОСом в д. Шелтозеро.



Кроме того, в настоящий момент ОАО «ПКС», в соответствии со схемой теплоснабжения приступает к строительству еще одной газовой котельной по ул. Щербакова г. Петрозаводска и перекладке сетей теплоснабжения на ул. Калинина, Свердлова, и Дзержинского.

Инвестиционная деятельность ОАО «ПКС» в сфере электроснабжения

В области электроснабжения за период операционной деятельности ОАО «ПКС» реализовали несколько инвестиционных проектов. Общая сумма инвестиционных вложений — около 200 млн. руб.

В частности, реализованы проекты по установке автоматизированной системы учета электроэнергии (АСКУЭ) на границах с АО-энерго, оснащению многоквартирных домов современными общедомовыми приборами учета. Была осуществлена реконструкция электрических сетей в д. Кудама Пряжинского района Карелии. Помимо этого, при участии Администрации г.Петрозаводска ОАО «ПКС» осуществили строительство ПС-1 для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей Октябрьского района Петрозаводска, а также в рамках технологического присоединения введены новые ТП и кабельные линии г. Петрозаводска. Данные инвестиционные проекты направлены на улучшение контроля и учета потребления электрической энергии, повышение качества электроснабжения.

Перспективные инвестиционные проекты ОАО «ПКС» — к 100-летию Карелии

Специально к 100-летию юбилею РК, которое будет отмечаться в 2020 г., ОАО «ПКС» намерено реализовать несколько инвестиционных проектов. В настоящий момент в Правительство республики предложено ОАО «ПКС» о включении в план основных мероприятий, связанных с подготовкой и проведением юбилея, с целью привлечения финансов из федерального бюджета следующие объекты: завершение реконструкции системы водоснабжения г. Петрозаводска (4 пусковой комплекс) сметной стоимостью 543 млн. рублей с целью доведения качества питьевой воды до европейских стандартов, продолжение следующего этапа по модернизации КОС г. Петрозаводска стоимостью около 500 млн. руб., а также реализовать проекты по утилизации обезвоженного осадка канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска с привлечением средств гранта ЭПСИ (Экологического партнерства Северного измерения).

В результате софинансирования проектов из различных источников — за счет частных инвестиций, привлечения бюджетных средств, средств Инвестиционного фонда РФ и международных грантов — на модернизацию и реконструкцию изношенной коммунальной инфраструктуры направляются значительные ресурсы, что позволяет решать задачи по ее модернизации, повышению эффективности функционирования, росту качества и надежности оказываемых населению услуг. ■

Компания «АЭМ-технологии» отгрузила транспортный шлюз для Ленинградской АЭС-2

Филиал АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск (входит в машиностроительный дивизион Росатома — Атомэнергомаш) завершил изготовление и отгрузил заказчику транспортный шлюз для первого энергоблока Ленинградской АЭС 2 (ЛАЭС-2).

Транспортный шлюз относится к локализирующим системам безопасности атомной станции. Для обеспечения надёжности работы АЭС изделие спроектировано с таким запасом прочности, чтобы выдерживать падение самолёта, землетрясение, а также возможные проектные и запроектные аварии.

— Это не первый шлюз, который изготовила наша компания, но в конструкцию данного изделия были внесены серьезные изменения, — подчеркнул генеральный директор АО «АЭМ-технологии» Игорь Котов. — В усовершенствованной конструкции шлюза применены новейшие конструкторские разработки наших специалистов, которые в значительной степени повысили надежность механизмов и удобство эксплуатации шлюза как во

время строительства энергоблока, так и во время его обслуживания.

— Освоение данной продукции — результат достойного труда и самоотдачи всех работников нашего предприятия, — отметил заместитель генерального директора-директор по производству АО «АЭМ-технологии» Андрей Зубков.

Транспортный шлюз является крупногабаритным изделием: высота — более 7,5 м, ширина — 8,3 м, длина — около 10 м, вес — 160 т. Транспортировка изделий с такими весогабаритными характеристиками — уникальная операция. Для обеспечения транспортировки шлюза по ул. Зайцева г. Петрозаводска было временно перекрыто движение автотранспорта, включая троллейбусное сообщение. Доставка груза заказчику будет осуществлена смешанным способом. От причала Петрозаводскмаша на Онежском озере шлюз отправится барже-буксирным составом до причала в Копорской губе Балтийского моря, далее — автотранспортом до строительной площадки ЛАЭС-2. ■



Электромонтажные работы

Качественные материалы и полный спектр работ из одних рук.

Быстро, качественно и по доступным ценам!

+7 (921) 466 67 99 hardex-company@yandex.ru
<http://hardex.nubex.ru> г. Петрозаводск, ул. Зайцева, 67А, оф. 203

Хардекс