

Проект водоснабжения Костаная

Страна:

Казахстан

Номер проекта:

47497

Отрасль:

муниципальная и экологическая инфраструктура

Государственный/частный сектор:

государственный

Экологическая категория:

В

Ориентировочная дата рассмотрения Советом директоров:

9 мая 2016 года

Состояние:

подписан

Дата публикации резюме проекта на английском языке:

15 февраля 2016 года

Переводной текст настоящего резюме: на русском

Описание проекта

ЕБРР предоставляет кредит в размере до 2,4 млрд. казахстанских тенге государственному коммунальному предприятию "Костанай-Су" (Компания), компании по водоснабжению и отведению сточных вод в городе Костанай (Город), расположенном в Казахстане, на цели оказания поддержки в реконструкции и модернизации водопроводно-канализационного хозяйства города.

Цели проекта

Проектом предусматривается улучшение системы водоснабжения и канализации города благодаря выполнению программы приоритетных инвестиций (ППИ), включающей, в частности, i) модернизацию насосных станций; ii) модернизацию сооружений по водозабору и дезинфекции воды; iii) модернизацию водоочистной станции; iv) частичную реконструкцию водопроводно-канализационных сетей и других инфраструктурных объектов; v) закупку и установку автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП).

Воздействие на переходный процесс

Реализация проекта позволит выполнить следующие задачи:

- i) повысить энергоэффективность операционной деятельности Компании благодаря модернизации объектов водоснабжения, отведения и очистки сточных вод;
- ii) внедрить коммерческие тарифы на услуги по водоснабжению, покрывающие полную стоимость услуг, предоставляемых всем группам потребителей, в рамках программы приоритетных инвестиций (ППИ), согласованной с органом по регулированию тарифов, и провести коммерциализацию Компании путем заключения с акиматом города договора на предоставление коммунальных услуг, а также планирования хозяйственной деятельности;
- iii) повысить экологические стандарты.

Кроме того, сделка направлена на повышение прозрачности и деловых норм путем внедрения Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) и выполнения плана экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ).

Информация о клиенте

КОСТАНАЙ-СУ

ГКП "Костанай-Су" – муниципальная компания по водоснабжению и отведению сточных вод в городе Костанай (Казахстан)

Финансирование ЕБРР

2 400 000 000 казахстанских тенге

Кредит первой очереди, предоставляемый Компании в сумме до 2,4 млрд. казахстанских тенге.

Общая стоимость проекта

4 402 926 162 казахстанских тенге

4,4 млрд. казахстанских тенге, включая грантовое софинансирование, предоставляемое правительством Республики Казахстан в рамках Рамочного соглашения о расширении партнерства (РСРП) на цели капитальных инвестиций и оказания Компании необходимого технического содействия в подготовке и реализации проекта, а также в ее корпоративном развитии.

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к экологической категории "В" в соответствии с документом ЕБРР "Экологическая и социальная политика" в редакции 2014 года. Реализация проекта позволит Компании повысить качество оказываемых ею услуг по водоснабжению и отведению сточных вод благодаря реконструкции и модернизации систем водоснабжения, очистки воды и сбора стоков в городе. Как ожидается, в результате выполнения программы запланированных приоритетных инвестиций (ППИ) возрастут

показатели эффективности энерго- и водопотребления, снизятся объемы потерь воды, повысятся экологические стандарты. В будущем все отрицательные экологические и социальные последствия, вызванные реализацией проекта, не будут выходить за пределы зон расположения проектных объектов и будут легко устранимы путем принятия требуемых для этого мер смягчения таких последствий.

В рамках подготовки ТЭО внештатными консультантами были проведены комплексное экосоциальное обследование (КЭСО), которое вошло в состав выполненного силами независимых специалистов экосоциального аудита/проверки состояния текущей операционной деятельности Компании и ее производственных объектов, действующих у нее сегодня систем управления, директивных/нормативных документов по вопросам ЭОЗТБ, а также анализ потенциальных экосоциальных последствий, связанных с реализацией ППИ. Как подтвердили результаты КЭСО, в результате выполнения ППИ потери воды будут снижены более чем на 1 млн. кубометров, а объемы энергопотребления – примерно на 218 тыс. кВт-ч в год благодаря повышению к 2019 году эффективности водоснабжения и стокоотведения. Согласно расчетам, годовые объемы выбросов парниковых газов уменьшатся более чем на 576 тонн CO₂ в эквиваленте. Кроме того, выполнение ППИ будет способствовать снижению степени подверженности некоторых из связанных с проектом объектов рискам, вызванным сезонными наводнениями, например, таких объектов, как насосные станции и водохранилища.

В настоящее время услугами централизованной системы снабжения людей питьевой водой охвачено 86% населения страны, что позволяет удовлетворять потребности большинства ее жителей. Вместе с тем система не отвечает рекомендациям ВОЗ в отношении некоторых из химических показателей этой воды, например, в отношении показателей ее жесткости и общей минерализации, а проявляющееся в определенной степени вторичное заражение (загрязнение) воды в изношенных водопроводных сетях периодически приводит к ее заражению микробиологическими организмами, повышению уровней ее мутности и содержания в ней железа. Как подтвердили результаты КЭСО, проект составлен в целях приведения показателей качества питьевой воды и систем ее распределения в соответствие со стандартами как Казахстана, так и ЕС.

Услугами системы централизованного сбора и очистки стоков охвачено всего лишь 68% городского населения. Имеющееся сегодня стокоочистное сооружение было построено в 1980-е годы, уже устарело, в настоящее время не работает и требует полномасштабной реконструкции. Для механической очистки собранных стоков они сбрасываются в стокоотстойники с помощью главной насосной станции, а затем в систему, состоящую из четырех прудов-испарителей, расположенных в 14 км от города и окруженных огромным по площади массивом невозделанной земли. Прямого сброса стоков в реку Тобол или какие-либо иные естественные водоемы не производится, а слой глины на дне прудов-испарителей защищает подпочвенные воды от проникновения в них загрязняющих веществ, хотя из-за явления инфильтрации загрязнение прилегающих почв в санитарно-защитной зоне в определенной степени все же происходит, а сами пруды источают зловоние. Компанией постоянно отслеживаются показатели качества подземных вод и почвенного слоя, и, согласно ее сообщениям, значительных фактов заражения (загрязнения) воды не выявлено. Для улучшения положения дел с очисткой сточных вод нужно будет построить новое стокоочистное сооружение, на что потребуется, согласно расчетам, 50 млн. евро. Из-за

наличия таких сдерживающих факторов, как доступность инвестиционных ресурсов и ограниченная кредитоемкость Компании, его строительство невозможно завершить в настоящее время, и в порядке исключения понадобится отступить от положений "Экологической и социальной политики" ЕБРР в редакции 2014 года о соблюдении действующих в Казахстане и ЕС стандартов качества очистки стоков. Принятым в мае 2015 года постановлением Совета директоров ЕБРР общее отступление от этих положений было разрешено в отношении подпроектов, финансируемых по линии механизма РСРП в области водоснабжения и отведения сточных вод (операция № 46814). Отступление от этих положений не будет иметь значительных последствий для здоровья людей или состояния окружающей среды, поскольку прямого сброса стоков в естественные водоемы не производится. Реконструкция стокоочистного сооружения включена в долгосрочную инвестиционную программу, подготовленную привлеченным по данному проекту консультантом по финансовым услугам.

Для принятия необходимых мер по улучшению положения дел, смягчению отрицательных последствий и устранению выявленных недостатков консультантами в ходе проведения ими КЭСО был составлен план экосоциальных мероприятий (ПЭСМ). Конкретно же в ПЭСМ предусмотрены следующие требования к Компании: i) ужесточить положения ее директивных документов и нормативов в областях охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности в отношении ее штатных сотрудников и подрядчиков в рамках применения действующих у них систем управления охраной окружающей среды согласно ИСО 14001 и норм надлежущей международной практики в областях охраны здоровья на производстве и техники безопасности; получить необходимые разрешительные документы и согласования по составляющим проекта согласно национальным требованиям; ii) усилить экологический мониторинг и контроль качества воды; внести требования по экологии, охране здоровья, технике безопасности и социальной сфере (ЭОЗТБС) в договоры строительного подряда и отслеживать их соблюдение подрядчиками; обеспечить надлежащее ограждение строительных площадок; разработать план управления сбросами промышленных стоков; iii) разработать принципы/нормативы приобретения земельных участков, включая схему выплаты компенсации на случай экономического перемещения каких-либо людей в ходе выполнения ППИ. Компания также обязана завершить подготовку и приступить к выполнению плана взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС), в том числе механизма работы с жалобами и нареканиями, для обеспечения надлежащего раскрытия информации и размещения объявлений в СМИ до начала производства работ. Эта деятельность будет в дальнейшем поддержана городом с помощью программы участия в ней заинтересованных сторон (ПУЗС), которая будет реализовываться в рамках осуществления ТС в целях выполнения ПРП.

Банк будет отслеживать динамику результатов проведения экосоциальных мероприятий и соблюдения требований ЕБРР к реализации проектов на базе данных подготовленной Компанией годовой отчетности по экосоциальной тематике и итогов выполнения ПЭСМ. Кроме того, консультанты ГРП, оплачиваемые средствами ТС, будут отслеживать посуточную динамику результатов проведения экосоциальных мероприятий и решения проблем в этой области, а также оказывать помощь в выполнении ПЭСМ. Кроме того, ЕБРР может организовывать посещения проектных объектов в надзорных целях.

Техническое сотрудничество

Перед подписанием проекта

ТС-1. Проведение комплексного обследования проекта, включая ППИ в области водоснабжения и отведения сточных вод, а также разработка комплексного ПЭСМ (согласно условиям РСРП правительство Казахстана предоставит 251 тыс. евро).

После подписания проекта

ТС-2. Оказание поддержки в ходе реализации проекта, включая содействие в области закупки товаров и услуг в рамках ППИ и выполнение ПЭСМ. Расчетная стоимость задания составляет до 500 тыс. евро, которые предложено профинансировать с помощью правительства Казахстана согласно условиям РСРП.

ТС-3. Выполнение программы развития предприятия в целях содействия повышению операционно-финансовых показателей Компании, в том числе заключение договора на предоставление коммунальных услуг (ДКУ) между акиматом города и Компанией. Это задание предлагается включить в Рамочное соглашение об оказании консультационных услуг, охватывающее ряд направлений по поддержке корпоративного развития применительно к проектам, софинансируемым в рамках РСРП. По Рамочному соглашению расчетная стоимость этого конкретного задания составит до 230 тыс. евро, учитывая экономическую эффективность концепции Рамочного соглашения. Финансирование Рамочного соглашения предложено осуществлять с помощью правительства Казахстана согласно условиям РСРП.

По поводу участия в консультационном сопровождении проектов, финансируемых из средств технического содействия, см. Наем консультантов (procurement of consultants).

Контактное лицо в Компании

Курс Юрий Игоревич

yuriy-kurs@mail.ru

+7 3142 221700

kostanay-su.kz

110000

Возможности для участия в проектах

По поводу участия в проекте или закупках просьба обращаться к компании-клиенту.

Проекты в госсекторе: см. EBRD Procurement. Справки: тел. +44 20 7338 6794

эл. почта: procurement@ebrd.com

Общие справки

Справки по проектам ЕБРР, не связанные с осуществлением закупок:

Тел.: +44 20 7338 7168; эл. почта: projectenquiries@ebrd.com

Принципы информирования общественности (ПИО)

ПИО определяют установленный в ЕБРР порядок раскрытия информации и проведения консультаций с заинтересованными сторонами для содействия более глубокому пониманию и знанию его стратегий, политики и операционной деятельности.

[Текст ПИО](#)

Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами (ОРЖ)

ЕБРР создал Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами (ОРЖ) для независимого рассмотрения жалоб, поступающих от одного или нескольких физических лиц или от организаций, касающихся финансируемых Банком проектов, которые, по мнению заявителей, уже причинили или могут причинить ущерб.

[Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами](#)

Все жалобы в ОРЖ должны подаваться в сроки, определяемые в [Правилах процедуры ОРЖ](#). Если Вы не уверены в приемлемости Вашей жалобы, обращайтесь за содействием к уполномоченному ОРЖ (по адресу: pcm@ebrd.com).