

Водоснабжение Экибастуза

Местонахождение:

Казахстан

Номер проекта:

48325

Отрасль:

Муниципальная и экологическая инфраструктура

Государственный/частный сектор:

Государственный

Экологическая категория:

В

Состояние:

Прошел рассмотрение концепции, ожидается окончательное рассмотрение

Дата публикации резюме проекта на английском языке:

25 октября 2018 года

Описание проекта

Предоставление кредита в размере до 3 млрд. 475 млн. казахстанских тенге (8,1 млн. евро) государственному коммунальному предприятию «Горводоканал» (далее – «Компания»), расположенному в городе Экибастузе. Кредит будет использован на цели финансирования реконструкции одной станции водоподготовки и одной станции очистки сточных вод, а также приобретения передвижной ремонтной техники, приборов учета водоснабжения и других необходимых компонентов (далее – «Проект»).

Цели проекта

Проект стратегически ориентирован на повышение эксплуатационной надежности систем водоснабжения и водоотведения, а также корректировку их эксплуатационного потенциала в соответствии с текущим и будущим спросом.

Проект также направлен на проведение ресурсосберегающих мероприятий, снижение потерь воды, разработку автоматизированных систем мониторинга и управления.

Воздействие на переходный процесс

Положительное

Проект будет способствовать реализации атрибута переходного процесса «Качество управления» посредством подписания договора на оказание коммунальных услуг

между Компанией и акиматом города, разработки набора ключевых показателей эффективности для целей мониторинга, а также реализации Программы взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Проект будет способствовать реализации атрибута переходного процесса «Конкурентность» за счет повышения тарифов до уровня окупаемости затрат, внедрения системы выставления счетов на основе данных учета потребления для не менее чем 95% оснащенных счетчиками подключений к водоснабжению, а также сохранения уровня собираемости платежей не ниже 94 процентов. Компания также реализует Программу улучшения финансовых и операционных показателей в целях повышения своих финансовых и операционных показателей.

Информация о клиенте

ГКП «ГОРВОДОКАНАЛ»

ГКП «Горводоканал» является муниципальной компанией по водоснабжению и очистке сточных вод в городе Экибастузе Павлодарской области Казахстана.

Финансирование ЕБРР

3 млрд. 475 млн. казахстанских тенге

Кредит первой очереди Компании на сумму до 3 млрд. 475 млн. казахстанских тенге (8,1 млн. евро).

Кредит включает два транша:

- 1) Транш «А» (ассигнованный) – кредит в размере до 2 млрд. 4 млн. казахстанских тенге (4,7 млн евро);
- 2) Транш «В» (не ассигнованный) – кредит в размере до 1 млрд. 471 млн. казахстанских тенге (3,4 млн. евро).

Общая стоимость проекта

6 млрд. 205 млн. казахстанских тенге

Сумма в 6 млрд. 557 млн. казахстанских тенге (15,3 млн. евро), включая софинансирование со стороны правительства Республики Казахстан («ПРК») по линии Рамочного соглашения о расширенном партнерстве («РСРП»), поддержка акимата Павлодарской области, а также сопутствующее техническое сотрудничество, направленное на оказание Компании поддержки в подготовке и реализации проекта.

Экологические и социальные вопросы

Проект отнесен к категории «В» в рамках Экологической и социальной политики в редакции 2014 года. Проект позволит Компании улучшить свои услуги по водоснабжению и водоотведению посредством реконструкции и модернизации инфраструктуры водоснабжения, очистки и сбора сточных вод в городе. Ожидается, что разрабатываемый ПРП позволит повысить энергоэффективность и эффективность

водопользования, сократить потери и улучшить экологические стандарты. Любые неблагоприятные будущие факторы экологического и социального воздействия, связанные с проектом, локализованы и могут быть легко устранены посредством мер по смягчению последствий.

Экологическое и социальное комплексное обследование («ЭСКО») было проведено внешними консультантами в рамках подготовки технико-экономического обоснования и включало следующее: независимый экосоциальный аудит/обзор текущих операций Компании и ее объектов, а также систем управления и руководящих принципов/процедур Компании в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности; анализ потенциальных факторов экологического и социального воздействия, связанных с реализацией ПРП.

Результаты комплексного обследования указывают на то, что Компании необходимо повысить свой управленческий потенциал и улучшить существующие системы в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, и что ее текущие методы в сферах охраны труда и техники безопасности, а также взаимодействия с заинтересованными сторонами требуют дальнейшего улучшения для приведения их в соответствие с Требованиями к реализации проектов ЕБРР (ТР).

ПРП является частью запланированной 15-летней инвестиционной стратегии, направленной на модернизацию всей системы. Компани «Оскемен водоканал» обеспечивает водоснабжение 81% населения (или 269 789 жителей) города и соседних районов. Централизованные услуги по отведению сточных вод предоставляются 64% населения (или 212 тыс. жителей). Снабжение населения питьевой водой производится в соответствии с казахстанскими нормами и стандартами ЕС.

Техническое состояние канализационных трубопроводов является приемлемым, и почти 100% канализационных трубопроводов уже реконструированы или находились на завершающей стадии реконструкции на момент подготовки настоящего отчета. Экибастузская станция очистки сточных вод была спроектирована и построена в 1980-х годах на основе традиционного механического и биологического технологического процесса очистки с проектной мощностью 58,2 тыс. м³/сутки; практически все бетонные конструкции очистных сооружений находятся в аварийном состоянии и нуждаются в срочном ремонте. На станцию поступают бытовые сточные воды от индивидуальных потребителей, а также промышленные сточные воды от различных компаний, работающих в районе этого города. Среднегодовой расход сточных вод на входе очистных сооружений не превышает проектной мощности по их очистке.

Очищенные сточные воды сбрасываются в отстойники через главную насосную станцию для механической очистки, а затем в систему прудов-испарителей, расположенную в 14 км от города в окружении обширных площадей неиспользуемых земель. Прямой сброс в какие-либо природные водоемы не производится, а слой глины под прудами-испарителями защищает грунтовые воды от загрязнения.

Качество очищенных сточных вод соответствует национальным требованиям по сбросам, в то время как качество частично очищенных сточных вод также соответствует требованиям ЕС (Директива 91/271/ЕЕС), так как район сбросов не может быть отнесен к экологически уязвимым районам, подверженным процессу эвтрофикации.

Как сообщается, проект не потребует дополнительного землеотвода, так как предлагаемые инвестиционные операции будут осуществляться в основном на существующих площадках Компании или в рамках действующих трубопроводных коридоров.

Проводившие ЭСКО консультанты разработали План экологических и социальных мероприятий («ПЭСМ») для реализации необходимых мер по улучшению и смягчению последствий, а также корректирующих действий, необходимость в которых была выявлена в ходе комплексного обследования. В частности, ПЭСМ требует от Компании: i) усовершенствовать ее руководящие принципы и процедуры в области охраны окружающей среды, здоровья и безопасности для сотрудников и подрядчиков в рамках ее Системы экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001 и надлежащей международной практикой в области охраны труда и техники безопасности; получить необходимые разрешения и согласования по компонентам проекта в соответствии с национальными требованиями; ii) улучшить экологический мониторинг и мониторинг качества воды; включить требования по охране окружающей среды, технике безопасности и социальному обеспечению в договоры строительного подряда и контролировать соблюдение подрядчиками их обязательств; обеспечить надлежащее ограждение строительных площадок; разработать план управления отведением и очисткой сбросов промышленных сточных вод. Компании также необходимо доработать и реализовать План взаимодействия с заинтересованными сторонами («ПВЗС»), включая механизм рассмотрения жалоб, в целях обеспечения надлежащего раскрытия информации и размещения объявлений в средствах массовой информации до начала работ. Это будет дополнительно сопровождаться реализацией в городе Программы участия заинтересованных сторон («ПУЗС»), которая будет осуществляться в рамках ПКР.

Банк будет осуществлять мониторинг экологических и социальных показателей проекта и соблюдения ТР ЕБРР путем рассмотрения представляемых Компанией ежегодных отчетов по экологическим и социальным вопросам, а также хода реализации ПЭСМ. Консультанты ГРП, финансируемые по линии ТС, будут также на ежедневной основе отслеживать экосоциальные показатели и возникающие проблемы, а также оказывать помощь в осуществлении ПЭСМ. Банк может также осуществлять инспекционные посещения объектов.

Техническое сотрудничество

До подписания соглашения

Подготовка технико-экономического обоснования проекта – 195 тыс. евро, финансируется из средств Специального фонда акционеров ЕБРР («СФА»).

После подписания соглашения

Поддержка в осуществлении проекта, включая закупки, контроль соответствия требованиям, мониторинг и ПЭСМ. Консультанты помогут Группе по реализации проекта Компании в техническом проектировании, производстве закупок, присуждении и администрировании контрактов, осуществлении финансового контроля, общем управлении проектом и обеспечении качества. Стоимость этого

задания оценивается в 395 тыс. евро, и его предлагается профинансировать правительству Казахстана в соответствии с положениями РСРП.

Программа корпоративного развития («ПКР») направлена на:

- i) поддержку улучшений в операционной и финансовой сферах путем реализации Программы повышения финансовых и операционных показателей и разработки Корпоративного бизнес-плана и АСУ, а также
- ii) оказание помощи в применении тарифов в соответствии с новой методологией, которая будет введена в действие для сектора в 2018–2019 годах. Это задание, как ожидается, будет частью консалтинговой структуры ПКР, и его сметная стоимость составляет 230 тыс. евро, которую предлагается профинансировать правительству Казахстана в соответствии с положениями РСРП.

Контактное лицо в Компании

Ольга Сендетская, директор

olgasendez@mail.ru

+7 777 940 62 27

Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз, ул. Алии Молдагуловой, 78.

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. Процедуру получения докладов по проектам в государственном секторе, представляемых в Совет директоров, можно узнать, пройдя по ссылке на страницу "Принципы информирования общественности".

[Текст ПИО](#)

Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами (ОРЖ)

[Орган по рассмотрению жалоб в связи с проектами \(ОРЖ\)](#) представляет собой механизм, обеспечивающий подотчетность деятельности ЕБРР. Он дает возможность

проводить независимое рассмотрение жалоб, поступающих от физических лиц и организаций относительно финансируемых Банком проектов, которые, по мнению заявителей, уже причинили или могут причинить экологический и (или) социальный вред.

Информацию о формах подачи жалоб см. на странице сайта [Органа по рассмотрению жалоб в связи с проектами](#). Согласно [Правилам процедуры ОРЖ](#) для получения ответов на любые имеющиеся у вас вопросы относительно подачи жалоб или требований к их регистрации и признанию их приемлемости обращаться к уполномоченному ОРЖ по адресу: pcm@ebrd.com