

Подпроект очистки сточных вод в городе Лиде

Страна:	Беларусь
Номер проекта:	47427
Отрасль:	муниципальная и экологическая инфраструктура
Вид уведомления:	государственный
Экологическая категория:	В
Дата прохождения Совета директоров:	16 декабря 2015 года
Статус:	утвержден Советом директоров
Дата публикации резюме проекта на английском языке:	30 июня 2015 года

Описание проекта и его цели

ЕБРР рассматривает возможность оказания городу Лиде помощи в реконструкции и модернизации сооружений по очистке сточных вод.

Кредит Республике Беларусь в размере 21 млн. евро, из которых 6 млн. евро передаются в пользу унитарного предприятия «Лидское ГУП ЖКХ» – муниципальной компании, обеспечивающей водоснабжение, водоотведение, очистку сточных вод и централизованное теплоснабжение, а также предоставляющей другие социально значимые услуги в городе Лиде.

Кредит позволит профинансировать Приоритетную инвестиционную программу («ПИП»), направленную на реконструкцию и модернизацию сооружений по очистке сточных вод («Проект») в целях обеспечения выполнения национальных норм и стандартов ЕС, а также рекомендаций ХЕЛКОМ, касающихся качественной очистки стоков.

Воздействие на переходный процесс

Механизм для рынков: в соответствии с задачами предыдущих операций в секторе водоснабжения, действующий механизм, включающий данный проект, будет направлен на проведение тарифной реформы на участвующих в этой программе коммунальных предприятиях.

Демонстрация успешной реконструкции: с помощью комплексного обследования будут определены меры по реструктуризации, которые будут реализованы в рамках Программы корпоративного развития.

Внедрение стандартов корпоративного управления и делового поведения: Компания улучшит свои стандарты раскрытия информации, включая публикацию на своем веб-сайте годовых финансовых отчетов в соответствии с МСФО, сводок по инвестициям и полученных результатов в сравнении с ключевыми показателями деятельности (КПД), установленными в договоре на представление коммунальных услуг (ДПКУ).

Оценка ожидаемого воздействия на переходный процесс: «хорошо».

Клиент

Кредит выделяется Республике Беларусь с передачей средств унитарному предприятию «Лидское ГУП ЖКХ» - муниципальной компании, обеспечивающей водоснабжение, водоотведение, очистку сточных вод и централизованное теплоснабжение, а также предоставляющей другие социально значимые услуги в городе Лиде с населением 98 тыс. человек, расположенном в Гродненской области Беларуси.

Средства ЕБРР

Кредит Республике Беларусь в размере 21 млн. евро, из которых 6 млн. евро передаются в пользу унитарного предприятия «Лидское ГУП ЖКХ». Проект будет параллельно профинансирован международным донором с помощью гранта в размере до 3 млн. евро. Средства гранта предлагается привлечь от Экологического партнерства Северного изменения («ЭПСИ»), учитывая, что Лида находится на территории водосборного бассейна Балтийского моря.

Общая стоимость проекта

10 млн. 230 тыс. евро

Экологическая и социальная категоризация, воздействие и его смягчение

Предложенный проект отнесен к категории «В» в соответствии с «Экологической и социальной политикой ЕБРР» в редакции 2014 года. В рамках подготовки технико-экономического обоснования независимыми консультантами было проведено экологическое и социальное комплексное обследование (ЭСКО), включающее оценку предлагаемой Программы приоритетных инвестиций и аудит/изучение имеющихся

объектов, производственной деятельности и управленческой практики Компании и в том числе гендерную оценку. По результатам этого изучения был сделан вывод о том, что по итогам выполнения предлагаемой Программы приоритетных инвестиций (ППИ) качество сбрасываемых сточных вод будет приведено в соответствие с рекомендациями ХЕЛКОМ, что принесет существенную пользу для окружающей среды и здоровья населения и позволит снизить объем загрязнений, попадающих в акваторию Балтийского моря. Негативные экологические и социальные последствия будут ограничиваться конкретными строительными объектами, носить локальный, кратковременный характер и могут быть предотвращены или минимизированы применением правильных методов строительства.

Действующая система очистки сточных вод не соответствует государственным стандартам и требованиям ЕС и основана на устаревшей технологии, не рассчитанной на удаление биогенных элементов. Производительность действующих очистных сооружений не достаточна для переработки нынешних объемов поступающих сточных вод со значительными колебаниями нагрузки на очистные сооружения, что в основном обусловлено отсутствием систем предварительной очистки или усреднительных бассейнов на местных промышленных предприятиях. До сих пор используются простейшие методы переработки осадка, обезвоживание которого производится на иловых площадках и в прудах на территориях, примыкающих к очистным сооружениям. Компонент питьевого водоснабжения в охват Проекта не входит; однако результаты ЭСКО подтвердили, что качество питьевой воды в системе городского водоснабжения в г. Лида в целом соответствует действующим государственным нормативам и требованиям ЕС.

ППИ позволит повысить степень биологической очистки на действующих водоочистных сооружениях и внедрить технологию удаления биогенных элементов, в результате чего содержание общего фосфора (P) и азота (N) планируется привести в соответствие со стандартами ЕС и рекомендациями ХЕЛКОМ. Нагрузка по БПК₅ снизится на 25% (57 т/год), по общему азоту – на 36% (120 т/год), а по общему фосфору – на 85% (31 т/год). Будет обеспечено соблюдение национальных требований по всем параметрам качества стоков, за исключением общего азота в связи с тем, что ограничение на содержание азота в 15 мг/л должно в течение года выполняться в каждой отдельно взятой пробе, что требует строительства дополнительных мощностей по аэрации и седиментации стоимостью в 2,7 млн. евро и будет осуществляться поэтапно в рамках долгосрочной инвестиционной программы Компании. Как предполагается, это приведет к дополнительному сокращению содержания азота на 10 т/год помимо снижения на 120 т/год, требуемого для выполнения рекомендаций ХЕЛКОМ. ЭСКО подтвердило, что поэтапный выход на такое дополнительное снижение содержания азота не создаст дополнительных рисков для здоровья населения или окружающей среды.

Выполнение ППИ также даст возможность использовать более совершенные методы переработки осадка, и в Плане экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ) предусмотрено требование о подготовке Компанией плана по обработке и утилизации осадка, соответствующего требованиям ЕС в отношении осадка сточных вод.

По результатам ЭСКО было определено, что возможности Компании в области экологического и социального менеджмента ограничены, хотя в Компании имеется надлежащий порядок и система управления людскими ресурсами и сертифицированная

по стандарту OHSAS 18001 система менеджмента в сфере охраны труда и безопасности с соответствующими процедурами. В ходе посещения объектов Компании были отмечены определенные риски в сфере охраны труда и безопасности, связанные с такими факторами воздействия, как падение, спотыкание, наличие физических/механических препятствий и источников биохимической опасности, организация работы в котлованах и в ограниченном пространстве. В ПЭСМ включены требования о дальнейшем совершенствовании системы менеджмента в сфере охраны труда и безопасности и включении в тендерную документацию конкретных положений, регулирующих вопросы охраны труда.

В ПЭСМ также изложены требования к Компании по дальнейшему развитию ее системы экологического менеджмента; по получению всех необходимых для проектных работ природоохранных разрешений в соответствии с белорусскими нормативными документами; по проведению исследования для анализа воздействия нагрузки от промышленных стоков на очистные сооружения и по разработке плана снижения этой нагрузки и минимизации колебаний нагрузки от промышленных стоков; по разработке безопасных процедур обращения с асбестом и его утилизации при проведении работ по реконструкции; по совершенствованию взаимодействия с заинтересованными сторонами и механизма работы с жалобами, а также по надлежащему информационному взаимодействию с потребителями в связи с повышением тарифов.

Банк будет отслеживать экологические и социальные параметры Проекта и их соответствие ТР ЕБРР на основании подготавливаемой Компанией годовой отчетности о состоянии экологических и социальных вопросов и осуществлении ПЭСМ. Консультанты, привлеченные на средства ТС для поддержки работы ГУП и сопровождения Программы корпоративного развития, также будут контролировать текущее состояние экосоциальных показателей и проблем, оказывать необходимое экспертное содействие в вопросах укрепления потенциала и поддержку в выполнении ПЭСМ.

Техническое сотрудничество

До подписания договора

- ТС 1. Комплексная проверка проекта включает: i) технический анализ предложенных операций по улучшению услуг ВКХ в городе; прогнозы в сферах спроса, доходов и операционных затрат; ii) подготовку технических и функциональных спецификаций по компонентам ПИП; iii) финансовый и экономический анализ предложенных инвестиций, включая смету расходов и разработку финансовой модели; iv) экосоциальную оценку в соответствии с «Экологической и социальной политикой ЕБРР» в редакции 2014 года и Требованиями к реализации проектов ЕБРР; и правовую комплексную проверку предполагаемой структуры проекта.
250 тыс. евро будут предоставлены правительством Швеции.
- ТС 2. Аудит и пересчет финансовой отчетности Компании в соответствии с МСФО.
29 600 евро будут предоставлены из собственных средств Банка.

После подписания договора

- ТС 3. Оказание Компанией содействия в осуществлении проекта. Мероприятия ТС окажут поддержку ГРП в части закупочной деятельности, подготовки и оценки тендерной документации, управления заключением контрактов по итогам торгов, финансового контроля, управления реализацией проекта и отчетности, в том числе оказания Компанией помощи в реализации ПЭСМ и подготовке годовых эконосоциальных отчетов. Расчетная стоимость данного задания составляет 600 тыс. евро, которые предлагается профинансировать с помощью международного донора или Специального фонда акционеров ЕБРР (СФА).
- ТС 4. Программа корпоративного развития. Мероприятия ТС окажут поддержку i) институциональному развитию в форме повышения качества операционной и финансовой деятельности и ii) реализации Программы социальной поддержки. Сметная стоимость данного задания составляет 300 тыс. евро, которые предлагается профинансировать с помощью международного донора или СФА.

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).