

# Исфара: подпроект по сбору, удалению и утилизации твердых бытовых отходов

Страна:

Таджикистан

Номер проекта:

46796

Отрасль:

Муниципальная и экологическая инфраструктура

Вид уведомления:

государственный

Экологическая категория:

В

Плановая дата рассмотрения Советом директоров:

19 декабря 2017 года

Состояние:

Утвержден Советом директоров

Дата публикации резюме проекта на английском языке:

17 июля 2017 года

## Описание проекта

Проект по развитию системы обращения с твердыми бытовыми отходами («Исфара») является шестым подпроектом Рамочного механизма по обращению с ТБО в Таджикистане, утвержденного в декабре 2014 года. ЕБРР предоставляет кредит в размере до 2 млн. долл. США компании «Боги Исмоили Сомони» – муниципальному предприятию по утилизации ТБО города Исфара («Клиент» или «Компания»).

Кредит будет обеспечен государственной гарантией Республики Таджикистан. Инфраструктурным фондом ЕС для Центральной Азии (ИФЦА) будет выделен инвестиционный грант в размере 2 млн. долл. США в интересах реализации данного подпроекта, нацеленного на удовлетворение неотложных потребностей в реконструкции и развитии инфраструктуры по сбору, удалению и утилизации ТБО.

Средства кредита и гранта пойдут на строительство нового санитарного полигона для захоронения отходов и модернизацию системы сбора и вывоза ТБО. Реализация проекта позволит усовершенствовать работу служб, занимающихся сбором, удалением и утилизацией ТБО, а также улучшить состояние окружающей среды в г. Исфара.

## Цели проекта

Общие цели данного подпроекта заключаются в: а) восстановлении инфраструктуры по сбору, удалению и утилизации ТБО в г. Исфара и б) улучшении системы финансово-операционного управления Клиента.

## Воздействие на переходный процесс

Оценка «хорошо».

Воздействие подпроекта на переходный процесс будет заключаться:

- в повышении стандартов прозрачности и корпоративного управления благодаря внедрению практики заключения договоров на оказание коммунальных услуг;
- в разработке методики тарифообразования, внесении связанных с этим изменений в тарифы и повышении показателей собираемости платы за удаление ТБО;
- в наращивании потенциала мусоросборочного предприятия благодаря подготовке бизнес-плана, проведению на нем мероприятий по повышению показателей финансово-операционной деятельности, переходу на МСФО, внедрению автоматизированной системы административно-информационного обеспечения, разделному ведению бухгалтерской отчетности о работе санитарного полигона и отчетности о сборе ТБО;
- в проведении официальных консультаций с пользователями услуг по сбору и удалению ТБО в форме Программы взаимодействия с заинтересованными сторонами с привлечением представителей местного населения;
- кроме того, природоохранные стандарты данного проекта во многом превысят местные стандарты/уровни местной практики. Эффект от реализации проекта может также проявиться в охвате услугами по сбору и удалению ТБО домохозяйств, которые в настоящее время этими услугами не охвачены, а также в повышении показателей охраны здоровья и уровня жизни населения путем внедрения системы контроля за сбором отходов и функционированием полигона для их захоронения.

## Информация о клиенте

«Боги Исмоили Сомони» – муниципальное предприятие по утилизации ТБО города Исфара.

Таджикистан, г. Исфара, ул. Маркази, 20

## **Финансирование ЕБРР**

2 млн. долл. США

Кредит Клиенту в сумме до 2 млн. долл. США под государственную гарантию.

## **Общая стоимость проекта**

4 млн. долл. США

Инвестиционная программа проекта в размере до 4 млн. долл. США софинансируется Инфраструктурным фондом ЕС для Центральной Азии.

Предполагается оказание дополнительного технического содействия на сумму до 1,4 млн. долл. США

## **Экологические и социальные вопросы**

По итогам проведения первоначальной экосоциальной проверки проекта ("ПЭСП") и согласно Экологической и социальной политике ЕБРР в редакции 2008 года ("ЭСП") проект отнесен к категории "В". Как подтвердили результаты ПЭСП, потенциально неблагоприятные последствия реализации проекта будут носить локализованный характер и их легко можно будет устранить путем тщательной проработки его содержания, принятия мер по смягчению таких последствий и применения надлежащих методов их минимизации. В ходе экологического и социального комплексного обследования ("ЭСКО"), осуществленного независимыми консультантами, проверены применяемые на предприятии методы и формы экосоциального менеджмента и состояние его действующих производственных объектов, показатели его операционной деятельности по обращению с ТБО, а также проведена экосоциальная экспертиза проекта.

Как показали результаты проведенного ЭСКО, применяемые сегодня формы обращения с ТБО и работа производственных объектов неудовлетворительны и не отвечают соответствующим стандартам ЕС и требованиям ЕБРР к реализации проектов ("ТР"). В настоящее время ТБО утилизируются на свалке, управляемой Компанией. Организация работы на объекте не отвечает элементарным нормам экологии, охраны здоровья и техники безопасности, а также нормативам охраны здоровья и безопасности работников, занятых на сборе и утилизации отходов.

Проект даст существенный положительный эффект в сферах экологии, охраны здоровья и техники безопасности благодаря реконструкции систем сбора, вывоза и удаления ТБО, а также приведет к росту показателей операционной эффективности, повышению природоохранных и санитарно-гигиенических стандартов. Проведенная экосоциальная экспертиза показала, что Проект не вызовет существенных экосоциальных последствий. Геологические условия на месте обустройства нового полигона создают естественный малопроницаемый барьер. Грунтовые воды, как предполагается, залегают на глубинах более 100 метров. Поверхностных водоемов и водоносных слоев поблизости не выявлено. Попадание фильтратов в более низкие горизонты маловероятно из-за малого количества осадков, быстрой скорости испарения, хорошей способности ТБО и грунта по удержанию влаги, а также низкой

проницаемости грунтов. Вместе с устройством предусмотренной проектом геомембраны эти факторы помогут защитить почву, поверхностные и подземные воды от попадания в них фильтратов и последующего загрязнения. Фильтраты будут собираться и опять направляться на полигон. Свалочный газ будет улавливаться и сжигаться при накоплении в его составе достаточных объемов метана. Мусор, накопленный на действующей свалке, будет помещен в карты нового мусорного полигона, что даст значительный положительный эффект в части охраны здоровья и безопасности населения и работников полигона, а также в плане охраны окружающей среды.

В настоящее время не организован отдельный сбор опасных бытовых отходов, из-за чего они в небольшом количестве (менее 1%) будут смешиваться с городскими твердыми отходами и попадать на полигон. Учитывая местоположение полигона и предусмотренные действенные проектно-производственные мероприятия, наличие их небольшого количества в составе отходов не должно представлять значительной угрозы для окружающей среды и здоровья людей.

Несмотря на все вносимые усовершенствования, возможно потребуются дополнительные инвестиции для выполнения действующих в ЕБРР ТР и директив ЕС по опасным и медицинским отходам, а также по извлечению и утилизации отходов. Таким образом, из-за ограниченности денежных средств и соображений доступности предлагается в порядке исключения отступить от требований Экологической и социальной политики (ЭСП) в редакции 2008 года.

Отступление от требований ЕС не должно привести к возникновению серьезных природоохранных, медико-санитарных или связанных с безопасностью людей рисков.

Свалка расположена в пяти километрах от ближайшего населенного пункта. Во время одного из посещений объекта консультантами, привлеченными для подготовки ЭСКО, на свалке было замечено шесть человек, собирающих мусор. В течение других пяти посещений с января по конец апреля 2016 года таких лиц замечено не было. Таким образом, учитывая удаленность свалки от ближайшего жилья и то, что в ходе дальнейшего наблюдения и бесед с местными жителями и работниками информация о самостоятельном сборе мусора не подтвердилась, предполагается, что проект не окажет влияния на материальное положение лиц, промышленяющих несанкционированным сбором мусора. Подготовлен и будет согласован с Клиентом до подписания Проекта План экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ), призванных способствовать решению выявленных экологических и социальных проблемных вопросов и воздействий на этапе подготовки, строительства и эксплуатации объекта с целью его приближения к требованиям к реализации проектов ЕБРР. В ПЭСМ заложены следующие требования: разработка и внедрение комплексной системы экосоциального менеджмента в соответствии с требованиями стандартов ИСО 14001 и OHSAS 18001 и другими директивными, плановыми и процедурными документами; подготовка ОВОС по требованиям государственных нормативов и законодательства Таджикистана и директивы ЕС по ОВОС и получение соответствующих согласований; внедрение субсидирования платы за сбор и утилизацию мусора для наименее обеспеченных групп населения; разработка кадровой политики Компании и соответствующих процедурных документов; создание системы подачи жалоб со стороны работников; включение требований ПЭСМ в тендерную и договорную документацию; учет мероприятий и требований по минимизации экосоциального воздействия в рабоче-проектную и

конструкторскую документацию; выдача работников средство индивидуальной защиты; подготовка плана действий на случай чрезвычайных ситуаций; выполнение и регулярная актуализация Плана взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Компания будет предоставлять ЕБРР годовую экосоциальную отчетность, в том числе обновляемые сведения о ходе выполнения ПЭСМ. По мере необходимости представители ЕБРР будут совершать инспекционные поездки на объекты компании, и ЕБРР с помощью экспертов проведет проверку результатов заверченного проекта.

## Техническое сотрудничество

В рамках реализации данного подпроекта предусматривается выполнение перечисленных ниже заданий в области технического сотрудничества (ТС).

- ТЭО. Оказание помощи в полномасштабной подготовке подпроекта, включая его технические, финансовые, природоохранные и социальные аспекты. Стоимость ТС: 280 тыс. евро, финансирование предоставляется правительством Австрии.
- Оказание поддержки в реализации проекта. Привлечение международных консультантов для оказания помощи группе по реализации подпроекта в выполнении проектно-конструкторских работ, производстве закупок, подготовке и оценке тендерных заявок, присуждении и администрировании контрактов, осуществлении финансового контроля, управлении подпроектом и составлении отчетности по нему. Сметная стоимость ТС: 500 тыс. евро, предлагается профинансировать за счет международного донора или Специального фонда акционеров (СФА) ЕБРР.
- Программа корпоративного развития и Программа взаимодействия с заинтересованными сторонами:
  - i) оказание поддержки в вопросах институционального развития в форме повышения операционно-финансовых показателей для обеспечения устойчивой деятельности водопроводной компании;
  - ii) выполнение Программа взаимодействия с заинтересованными сторонами.

Сметная стоимость ТС до 350 тыс. евро, финансирование предоставляется международным донором.

## Контактные сведения о компании

Маруф Бузукурхуджаев

[mbbm78@mail.ru](mailto:mbbm78@mail.ru)

+992 918 79 35 66

+992 928 79 35 66

Таджикистан, г. Исфара, ул. Маркази, 20

## **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](mailto:procurement@ebrd.com)

## **Общие справки**

Справки по проектам ЕБРР, не связанные с осуществлением закупок:  
Тел.: +44 20 7338 7168; эл. почта: [projectenquiries@ebrd.com](mailto: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.

[Правила процедуры ОРЖ](#)

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](mailto:pcm@ebrd.com)).