

Italcementi – ШЫМКЕНТ

Страна:	Казахстан
Номер проекта:	45251
Хозяйственный сегмент:	Промышленное производство и услуги
Государственный/частный сектор:	Частный
Экологическая категория:	В
Дата прохождения Совета директоров	3 сентября 2014 года
Статус	Прошел окончательное рассмотрение, ожидается утверждение Советом директоров
Дата публикации резюме проекта:	30 июля 2014

Описание проекта

ЕБРР рассматривает вопрос об оказании поддержки в реконструкции цементного завода в Шымкенте (Казахстан), находящегося в собственности и эксплуатации компании "Шымкентцемент", входящей в "Italcementi Group".

Предоставленные средства пойдут на замену четырех действующих вращающихся печей, работающих по мокрому способу, на новую, энергоэффективную вращающуюся обжигательную печь, работающую по сухому способу. Проект будет способствовать существенному снижению заводом энергопотребления и выбросов.

Воздействие на переходный процесс

Благодаря новой обжигательной печи, работающей по сухому способу, завод, как ожидается, добьется самых высоких показателей в области энергоэффективности и углеродоемкости в цементной отрасли Казахстана. В рамках этой программы компания первой в Казахстане взяла обязательство снизить свой углеродный след посредством использования альтернативных видов топлива. Все эти мероприятия будут сопровождаться внедрением и расширением комплексных систем управления энергопотреблением (ISO 50001) и состоянием окружающей среды.

Благодаря выходу за рамки существующих стандартов проект может стать эталоном в части определения уровня углеродоемкости в цементном секторе страны. Эта работа находится в русле проводимого Банком диалога с государственными органами Казахстана по таким вопросам, как положения, касающиеся проверки уровня выбросов CO₂, пути стимулирования компенсационных инвестиций в связи с выбросами парниковых газов, пути соединения существующих в Казахстане систем торговли квотами на выбросы с теми, которые действуют в других странах мира.

Компания планирует распространить информацию о мерах по энергоэффективности, сокращению выбросов углерода и охране окружающей среды, здоровья и труда в ходе организуемого совместно с ЕБРР семинара, в котором смогут принять участие все соответствующие заинтересованные стороны, включая другие предприятия отрасли. Кроме того, компания расскажет о своей деятельности в этих областях в новом ежегодном "Докладе о корпоративной социальной ответственности", который будет издан на местном языке.

Кроме того, информация об энергоэффективных технологиях и методах соблюдения высоких экологических стандартов будет распространяться посредством проводимых компанией образовательных программ. Компания раз в два года будет предоставлять студентам Южно-Казахстанского университета до 10 мест для прохождения практики и стажировки. Компания также планирует совместно с техническим колледжем реализовать программу профессиональной подготовки, в рамках которой ее специалисты будут на производстве обучать студентов методам применения энергоэффективных технологий и соблюдения стандартов охраны окружающей среды, здоровья и труда, в то время как в колледже они будут получать теоретические знания.

Клиент

"Шымкентцемент" является казахстанской дочерней компанией "Italcementi SpA". Компания производит цемент и бетонную смесь. "Italcementi SpA", штаб-квартира которой находится в Бергамо (Италия), зарегистрирована на Миланской фондовой бирже и является пятой по величине в мире группой цементных компаний с объемом производства в 60 млн. тонн. Компания уже 150 лет занимается производством цемента. Возглавит работы по установке новой печи, работающей по сухому способу, китайский генеральный подрядчик - компания "China Triumph International Engineering (СТИЕС)".

Средства ЕБРР

Банк рассматривает вопрос о предоставлении компании "Шымкентцемент" кредита в размере до 5 млрд. казахстанских тенге (20 млн. евро в эквиваленте) и подписке на ее акции на общую сумму до 1 млрд. казахстанских тенге (4 млн. евро в эквиваленте).

Стоимость проекта

Общая стоимость проекта составит 15,1 млрд. казахстанских тенге (60 млн. евро в эквиваленте).

Воздействие на окружающую среду

Проект отнесен к категории В. Проведенное независимое комплексное обследование показало, что экологическое и социальное воздействие, связанное с заменой на предприятии "Шымкентцемент" существующих производственных линий, работающих по мокрому способу, на новую линию, работающую по сухому способу,

может быть легко установлено и устранено с помощью соответствующих мер по смягчению и контролю.

Новая производственная линия, работающая по сухому способу, как ожидается, принесет экологические преимущества, такие как снижение выбросов и энергозатрат. Установка новой производственной линии не повлечет за собой расширения существующих карьеров.

Комплексное обследование включало посещение объекта, корпоративный аудит существующих систем и процедур управления, обзор зоны охвата проекта, а также оценку проекта в контексте наилучших доступных технологий (НДТ).

Комплексное обследование подтвердило, что проект разработан в соответствии с требованиями к реализации проектов (ТР) Банка. Компания располагает необходимыми системами управления, процедурами и мощностями, и Банк уверен в том, что заемщик сможет эффективно реализовать проект и эксплуатировать объект в соответствии с ТР, смягчить связанные с ним экологические и социальные воздействия, а также увеличить экологические преимущества.

Заемщик, благодаря применению передовой международной практики, еще больше расширит свои экологические и социальные требования, в том числе в области охраны здоровья и труда, наряду с требованиями к реализации проекта и эксплуатации объекта, а также к существующим подрядчикам и разрабатываемым ими карьерам.

Проект прошел процедуру ОВОС на местах, в результате чего было получено разрешение на его реализацию. Работа на объекте начнется в ближайшее время. В ходе проведения Банком комплексного обследования с подрядчиком было согласовано проектное решение, причем уровень выбросов окислов азота был установлен на более высокой отметке, чем в нормах ЕС.

После завершения Банком комплексного обследования заемщик согласился начать применение лимитов ЕС в соответствии с нормами справочников по наилучшим доступным технологиям (НДТ) ЕС через два года после ввода завода в эксплуатацию. Это позволит привести объемы выбросов проектного объекта в полное соответствие с требованиями НДТ ЕС.

Проект соответствует нормам ЕС по пыли и сернистым оксидам, и эти показатели наряду с показателем выбросов окислов азота будут контролироваться с помощью системы непрерывного мониторинга выбросов. Следует отметить, что ситуация с выбросами окислов азота уже давно находилась в центре внимания регулирующих органов, и старый завод подвергался в этой связи штрафным санкциям. Проект позволит использовать самую современную технологию, и заемщик совместно с регулирующими органами займется разработкой методов, которые позволят следить за выбросами окислов азота в соответствии с передовой международной практикой.

Утилизация отходов осуществляется в соответствии с планом заемщика по хранению и удалению отходов, который предусматривает дальнейшее сокращение объема отходов еще на 5%. Сточные воды сбрасываются в местную канализационную систему. Заемщик также согласился в рамках проекта полностью вывести из эксплуатации старые производственные линии, работающие по мокрому способу.

Заемщик выполняет требования ТР 2 и обеспечивает высокий уровень гендерного равноправия в управленческих и административных структурах благодаря проводимой им политике равных возможностей и недопущения дискриминации. В ходе комплексного обследования были также изучены возможные проблемы в части взаимодействия с местным населением. Хотя завод расположен в промышленном районе, в его санитарно-защитной зоне (СЗЗ) находится ряд жилых домов, ранее считавшихся незаконными постройками. Учитывая закрытие производственных линий, работающих по мокрому способу, и ожидаемое сокращение выбросов на новой производственной линии, работающей по сухому способу, заемщик обязался достигнуть договоренности с соответствующими ведомствами о сокращении охвата СЗЗ. Заемщик продолжит следить за качеством воздуха на границах СЗЗ, как того требует полученное им разрешение. С открытием новой производственной линии, работающей по сухому способу, подача глины в виде глинистого раствора по трубе из глиняного карьера прекратится, и она будет доставляться в сухом виде на грузовиках. Перевозимые на грузовики емкости будут закрыты для предотвращения распространения пыли. Пути транспортировки глины выбраны в обход населенных пунктов.

Заемщик взаимодействует с различными заинтересованными сторонами и провел в ходе ОВОС ряд встреч с представителями общественности. В рамках комплексного обследования был разработан план взаимодействия с заинтересованными сторонами по данному конкретному проекту (ПВЗС), который будет осуществляться до начала строительства, а также в ходе сооружения и эксплуатации объекта.

ПВЗС будет сопровождаться обнародованием нетехнического сводного документа на английском, русском и казахском языках, а также размещением результатов ОВОС на веб-сайте заемщика. В ПВЗС содержится положение, предусматривающее наличие механизма подачи и рассмотрения жалоб. В компании заемщика действует хорошо продуманная программа профессиональной подготовки, осуществляемая при участии местного университета и профессионально-технического училища.

Согласованный с заемщиком план экологических и социальных мероприятий (ПЭСМ) помимо описанных выше мероприятий включает следующее: разработку, внедрение и сертификацию системы энергоменеджмента; разработку, совместно с ЕБРР, дорожной карты по использованию альтернативных видов топлива; разработку плана вывода из эксплуатации производственной линии, работающей по мокрому способу, и плана по рекультивации карьера; обязательство провести в своем районе семинар для демонстрации подхода заемщика к решению проблем в сферах экологии, социального развития, охраны здоровья и труда; обязательство провести проверку организации подрядчиком размещения работников в соответствии с руководством ЕБРР и МФК "Размещение работников: процедуры и нормы"; подготовку, начиная с 2017 года, отчета о корпоративной социальной ответственности на местном языке. Заемщик должен будет ежегодно представлять в ЕБРР экологические и социальные отчеты. ЕБРР, по мере необходимости, будет проводить инспекции.

Контактное лицо в компании

Габриэл Морин: g.morin@shymkentcement.kz

Возможности для участия в проекте

С деловыми предложениями и по поводу участия в закупках просьба обращаться к компании-клиенту.

Общие справки

Справки по проектам ЕБРР, не связанные с осуществлением закупок:

Тел.: +44 20 7338 7168; факс: +44 20 7338 7380

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 физических лиц или организаций в связи с ущербом, который, по их мнению, уже причинили или могут причинить финансируемые Банком проекты. С Правилами процедуры ОРЖ можно ознакомиться на странице сайта www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrules.pdf, версию на русском языке можно найти по адресу: <http://www.ebrd.com/downloads/integrity/pcmrulesr.pdf>

Все жалобы в ОРЖ должны подаваться не позднее чем через 12 месяцев после последней выборки средств ЕБРР. Для уточнения сроков подачи жалоб Вы можете обратиться к сотруднику по вопросам ОРЖ (по адресу: pcm@ebrd.com) или в соответствующее постоянное представительство ЕБРР в стране операций.

Перевод резюме проекта на русский язык сделан в момент опубликования резюме проекта на английском языке. Какие-либо изменения, внесенные впоследствии в английский оригинал, в русском переводе резюме отражены не будут.

Документы с резюме проектов оформляются до рассмотрения проектов на Совете директоров ЕБРР. Содержание проектов может измениться после публикации их резюме. Документы с резюме проектов не считаются отражающими официальную позицию ЕБРР.